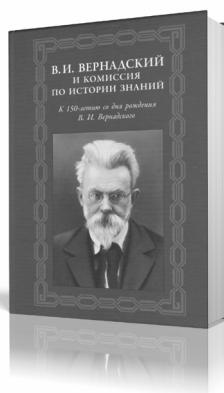




В.И. Вернадский и Комиссия по истории знаний

(К 150-летию со дня рождения В.И. Вернадского).
Сборник статей и документов/Отв. ред. член-
корреспондент РАН Ю.М. Батурин; ред.-сост. В.М. Орел,
Г.И. Смагина. М.; СПб.: Росток, 2013. 608 с.: ил.



В сборник вошли работы и документы по истории науки академика В.И. Вернадского (1863–1945), созданные в 1921–1930 гг. Они показывают роль В.И. Вернадского в организации Комиссии по истории знаний (КИЗ), в определении форм и направлений историко-научных исследований, в создании научной программы изучения

истории науки, в формировании сообщества историков науки и техники в России. На базе Комиссии по истории знаний 28 февраля 1932 г. был создан Институт истории науки и техники АН СССР, правопреемником и продолжателем деятельности которого является Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН.

В сборник также включены труды членов КИЗ по истории науки, многие из которых не утратили своего значения и актуальности до наших дней; они составляют основу отечественной историографии истории науки.

Для историков науки, научных работников и широкого круга читателей, интересующихся историей науки и культуры.

Предисловие

Идея этой книги принадлежит директору ИИЕТ им. С.И. Вавилова члену-корреспонденту РАН Юрию Михайловичу Батурину.

28 февраля 2012 г. Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН торжественно отметил свое 80-летие¹. Это стало возможно после постановления Президиума РАН № 272 от 13 декабря 2011 г., в котором записано следующее: «Считать датой создания Учреждения Российской Академии наук Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН 28 февраля 1932 г.»².

28 февраля 1932 г. — это знаменательная дата в истории отечественной науки. В этот день на заседании Общего собрания АН СССР было принято постановление о создании Института истории науки и техники АН СССР (ИИИТ) на основе Комиссии по истории знаний. Первым директором ИИИТ стал академик Н.И. Бухарин (1888–1938). Однако в феврале 1938 г. после ареста и расстрела Н.И. Бухарина Институт был закрыт и ряд сотрудников ИИИТ оказались жертвами репрессий.

«Когда Президиум РАН принял постановление в декабре 2011 г. об Институте истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, он не только подтвердил преемственность, но фактически защитил доброе имя и научную репутацию ученых ИИИТ»³, — отметил ди-

ректор ИИЕТ член-корреспондент РАН Ю.М. Батурин в своем выступлении на юбилейной конференции, посвященной 80-летию Института.

В связи с юбилейными событиями проявился заметный интерес ко всем учреждениям и отдельным периодам в истории Института, в том числе и к деятельности Комиссии по истории знаний — знаменитой предшественницы «бухаринского» Института истории науки и техники АН СССР⁴. Вот тогда и возникла идея в связи со 150-летием со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского (1863–1945), которое будет отмечаться в 2013 г., подготовить издание, куда войдут сочинения и материалы ученого по организации исследований по истории науки и историко-научные труды членов созданной им Комиссии по истории знаний.

В творчестве В.И. Вернадского история науки занимала особое место и играла в нем большую роль. По свидетельству академика А.А. Полканова (1888–1963), Владимир Иванович «любил говорить, что, он, в сущности, историк науки»⁵. В.И. Вернадский является автором более 40 замечательных исторических трудов — монографий, очерков и статей⁶.

По инициативе В.И. Вернадского 14 мая 1921 г. Общее собрание Академии наук приняло решение «учредить комиссию по истории науки, философии и техники», позже она стала называться Комиссией по истории знаний (КИЗ). Возглавил Комиссию академик В.И. Вернадский. Это был первый в Академии наук организационно оформленный специальный исследовательский центр по изучению истории науки и техники.

Научно-организационная деятельность КИЗ неоднократно привлекала внимание исследователей, и существуют замечательные работы Г.П. Аксенова, М.С. Бастраковой, С.С. Илизарова, С.Р. Микулинского, И.И. Мочалова и других ученых⁷. Результаты их исследований с благодарностью использовались при подготовке настоящего издания.

В 2003 г. вышел сборник документов «Комиссия по истории знаний. 1921–1932 гг. Из истории организации историко-научных исследований в Академии наук», в который вошло более 300 документов по истории КИЗ. Большинство документов было введено в научный оборот впервые. Это позволило проследить важные моменты становления и развития Комиссии по истории знаний, выявить основные формы и направления историко-научных исследований в Академии наук в 20–30-х гг. XX в., представить состав Комиссии, определить ее место в системе научных учреждений АН СССР и ее значение в развитии этих исследований в стране⁸. В настоящем издании, подготовленном теми же составителями, используются документы, опубликованные в этой книге.

Предлагаемый сборник состоит из двух частей. В первой части приводятся классические работы В.И. Вернадского по истории науки, созданные им в 1921–1930 гг. — в период организации и становления КИЗ, во время, когда Владимир Иванович возглавлял Комиссию: «Записка о необходимости создания Комиссии по истории науки, философии и техники», «Записка о необходимости возобновления работ Комиссии по истории наук», «Мысли о современном значении истории знаний», «Работы по

истории знаний» и речь «Памяти академика К.М. Бэра». Каждое из этих сочинений — очень важная и значительная веха в истории КИЗ.

Второй блок в первой части, состоящей из работ В.И. Вернадского, посвящен памяти его коллег и ближайших соратников по Комиссии по истории знаний. Это выступление на заседании КИЗ 7 апреля 1929 г., посвященном памяти заместителя председателя КИЗ, философа, члена-корреспондента Академии наук Эрнеста Львовича Радлова (1854–1928), речь на торжественном заседании АН СССР 2 марта 1930 г., посвященном памяти члена КИЗ, геолога, академика Алексея Петровича Павлова (1854–1929), и некролог, написанный по случаю кончины ученого секретаря КИЗ, историка химии Макса Абрамовича Блоха (1882–1941).

Особый интерес представляют записки, письма и документы, написанные В.И. Вернадским в качестве председателя Комиссии по истории знаний и адресованные в Президиум Академии, неперемемному секретарю, Общему собранию АН СССР. Это 68 документов, хранящихся в Санкт-Петербургском филиале Архива Российской Академии наук и Кабинете В.И. Вернадского в Геохимическом институте РАН. Эти материалы впервые были опубликованы в сборнике «Комиссия по истории знаний». В них речь идет о задачах, характере работ и перспективах развития КИЗ, о конкретных предложениях по проведению историко-научных исследований, об издательской деятельности, об организации Музея науки и техники и специального кабинета по истории знаний в Библиотеке Академии наук, о деятельности Бэрвской и Ломоносов-

ской подкомиссий и о многом другом. Особый интерес представляют записки и выступления В.И. Вернадского на заседаниях Комиссии по реорганизации АН СССР и Комиссии по разработке нового академического устава в феврале-апреле 1930 г., где рассматривались вопросы о деятельности КИЗ и весьма агрессивно обсуждался вопрос о ее существовании.

Впервые здесь публикуются два письма В.И. Вернадского к председателю ОПТУ В.Р. Менжинскому и начальнику Ленинградского ОГПУ С.А. Мессингу в защиту филолога, ученого секретаря КИЗ Г.П. Блока.

Приведенные статьи, записки и документы охватывают весь период руководства В.И. Вернадским КИЗ, то есть с момента создания ее 14 мая 1921 г. до 3 октября 1930 г., когда председателем Комиссии по истории знаний был избран академик Н.И. Бухарин. И если вспомнить, что в июне 1922 г. Владимир Иванович уехал в длительную командировку и деятельность КИЗ на несколько лет приостановилась и лишь 14 ноября 1926 г. состоялось первое заседание восстановленной Комиссии, а 3 октября 1930 г. он оставил пост председателя КИЗ, то, видимо, можно говорить лишь о четырех годах активной творческой деятельности Комиссии под руководством В.И. Вернадского. За это недолгое время было сделано очень многое, а приведенные материалы свидетельствуют об огромном интересе ученого к научно-историческим исследованиям и о понимании им значения истории науки. Они наглядно показывают роль В.И. Вернадского в организации деятельности Комиссии по истории знаний, в определении форм и направле-

ний историко-научных исследований, в формировании сообщества историков науки и техники в России, а также в определении необходимых условий для преобразования КИЗ в Институт истории науки и техники АН СССР.

Во вторую часть сборника включены труды по истории науки членов Комиссии по истории знаний. При формировании нашего сборника мы старались, во-первых, показать тематическое разнообразие изданных членами КИЗ материалов, так как Комиссия по истории знаний стремилась развернуть исследования по истории всех или почти всех главнейших направлений естественных, технических и гуманитарных наук. Во-вторых, нам хотелось показать разнообразие форм научной продукции, исходящей из КИЗ, поэтому в настоящий сборник включены статьи, опубликованные в ее изданиях — «Труды Комиссии по истории знаний» и «Очерки по истории знаний»; доклады, сделанные на заседаниях КИЗ и торжественных заседаниях АН СССР с последующей публикацией их или отдельными изданиями, или в академических журналах; выступления или доклады на историко-научных конференциях; записки с инициативными проектами; отчеты о работе, проделанной по заданию руководства Комиссии. В-третьих, в сборнике хотелось представить работы разных, если так можно сказать, уровней — от академика до скромного ученого. Здесь представлены работы семи академиков, среди них А.А. Белопольский, Н.И. Бухарин, Н.И. Вавилов, С.И. Вавилов, П.П. Лазарев, В.Ф. Миткевич и С.Ф. Ольденбург, и десяти ученых — представителей разных специальностей.

Большинство включенных в издание материалов опубликованы в «Трудах Комиссии по истории знаний» — главном печатном органе КИЗ, в «Архиве истории науки и техники», издаваемом ИИИТ АН СССР, в академических журналах «Вестник АН СССР», «Природа», «Научный работник» или были выпущены отдельными изданиями, и пять работ впервые были опубликованы в сборнике «Комиссия по истории знаний».

Особый интерес из включенных во второй раздел публикаций представляет статья ученого секретаря КИЗ М.М. Соловьева «Переписка академика К. М. фон Бэра с профессором А.А. Бунге». Статья планировалась к изданию во Втором Бэрловском сборнике. Однако полностью подготовленный сборник опубликован не был. Вторая попытка опубликовать статью в главном издании ИИИТ АН СССР в 11-м выпуске «Архива науки и техники» также не удалась, так как к этому времени институт уже был закрыт. В настоящем издании впервые приводится полный текст статьи М.М. Соловьева по архивной рукописи с авторской правкой⁹.

Многое из сделанного в 20-е и 30-е гг. XX в. не утратило своего значения до наших дней и составляет основу отечественной историографии истории науки. В подтверждение этих слов достаточно привести несколько примеров издания и переиздания в последние годы трудов членов КИЗ. Например, 16 декабря 1928 г. на заседании КИЗ с докладом «Колебания творческой продуктивности в западноевропейской физике XVIII–XIX вв.» выступил Т.И. Райнов (1888–1958). Доклад был опубликован в 1929 г. в журнале «Isis», в 1983 г. (в пе-

реводе на русский язык) — в журнале «Вопросы истории естествознания и техники»¹⁰. 28 января 1928 г. на заседании КИЗ с докладом «Начало социологии в России» выступил Н.И. Кареев (1850–1951). Большая рукопись по этой теме была передана автором в СПФ АРАН (Ф. 980. Оп. 1. Д. 16. Л. 1–700), в 1996 г. она была издана¹¹.

В 1927 г. А.В. Васильев (1853–1929) завершил труд «Жизнь и научное дело Н.И. Лобачевского», но отпечатанный тираж лежал на складе Госиздата и не поступал в продажу, а после смерти автора был полностью уничтожен. Эту книгу восстановили и подготовили к печати по случайно сохранившемуся оттиску верстки в 1992 г. в серии «Научно-биографическая литература».

Неоднократно переиздавались труды академика П.П. Лазарева (1878–1942)¹². Его сочинение «Исторический очерк развития точных наук в России в продолжение 200 лет», которое приводится в настоящем издании, было опубликовано вновь в 1999 г.¹³

В 2007 г. была выпущена отдельным изданием рукопись историка астрономии Д.О. Святского (1881–1940) «Очерки истории астрономии в Древней Руси», причем это было переиздание текста, впервые опубликованного в 1960-х гг. в «Историко-астрономических исследованиях»¹⁴. В 2008 г. увидела свет монография академика В.П. Бузескула (1858–1931) «Всеобщая история и ее представители в России в XIX и начале XX в.». В «Трудах КИЗ», вып. 7 (1929), под редакцией В.И. Вернадского была издана первая часть этого труда.

Из сочинений, изданных в «Трудах КИЗ», активно переиздаются работы академиков Л.С. Берга (1876–1950),

И.Ю. Крачковского (1883–1951), Д.М. Петрушевского (1863–1942), Б.А. Тураева (1868–1920) и члена-корреспондента О.А. Добиаш-Рожественской (1874–1939). Подобные примеры можно продолжить.

Но вернемся к нашему сборнику. Материалы, представленные в разделе «История науки в трудах членов Комиссии по истории знаний», расположены по алфавиту авторов. Статьям предшествуют биографические справки об авторах. Несмотря на краткость, справки имеют четкую структуру: сначала идут общие сведения об авторе, затем некоторые штрихи к его историко-научной деятельности, особо освещается деятельность автора в КИЗ и завершается все историей создания труда, который приводится в данной книге. Биографические справки снабжены портретами членов КИЗ, за исключением В.П. Тарановича (1874–1941), чей портрет найти не удалось. Если в статьях, вошедших в сборник, при первой публикации были иллюстрации, они сохранены и здесь.

В сборник включены два приложения: 1 — «Доклады и сообщения по историко-научной тематике, сделанные членами КИЗ на заседаниях Комиссии, Бэровской подкомиссии и торжественных заседаниях АН СССР»; 2 — «Издательская деятельность КИЗ». Сборник снабжен списком сокращений и аннотированным именовым указателем.

Вступительная статья написана В.М. Орлом и Г.И. Смагиной, примечания составлены Г.И. Смагиной, биографические справки — В.М. Орлом, Г.И. Смагиной и И.Б. Соколовой, статья М.М. Соловьева по архивной руко-

писи подготовлена к печати И.Б. Соколовой, сканирование и сверку текстов статей членов КИЗ произвели С.И. Зенкевич, А.В. Полевой, С.В. Ретунская и Н.П. Снитко, приложения 1–2 составлены В.М. Орлом и Г.И. Смагиной, указатель имен — Г.И. Смагиной, Н.П. Снитко и И.Б. Соколовой.

Составители выражают искреннюю признательность Людмиле Борисовне Беловой, а также Геннадию Петровичу Аксенову, Татьяне Васильевне Андреевой, Вадиму Юрьевичу Жукову, Светлане Игоревне Зенкевич, Эдуарду Израилевичу Колчинскому, Наталье Валентиновне Крапошиной, Анатолию Всеволодовичу Полевому, Светлане Владимировне Ретунской, Вере Валентиновне Рытиковой, Галине Александровне Савиной, Марии Владимировне Семиколенных, Наталье Павловне Снитко, Ирине Борисовне Соколовой, Владимиру Анатольевичу Соломонову, Владимиру Александровичу Сомову, Ирине Юрьевне Сумериной, Татьяне Юрьевне Фекловой, Татьяне Ивановне Юсуповой и сотрудникам Санкт-Петербургского филиала Архива РАН, а также всем, кто оказывал помощь на разных этапах подготовки издания и содействовал его выходу в свет.

Примечания

1. Валькова О.А. К 80-летию Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН // ВИЕТ. 2012. №2. С. 3–13; Шлеева М.В. Российские и советские историки науки и техники в глазах их иностранных коллег // ВИЕТ. 2012. №3. С. 12–16; Щербинин Д.Ю. Встреча космонавтов

- в ИИЕТ РАН. Продолжение традиций // Там же. С. 17–21.
2. Институт истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова. М., 2012. С. 1.
 3. Батурич Ю.М. История, достойная Шекспира. Выступление на юбилейной конференции, посвященной 80-летию института 28 февраля 2012 г. // ВИЕТ. 2012. № 3. С. 8.
 4. После закрытия ИИИТ руководство Академии наук стремилось сохранить работы по истории науки: в 1938 г. была создана Комиссия по истории Академии наук, в 1944 г. — комиссии по истории техники, по истории физико-математических наук и истории химии, в 1944 г. — Институт истории естествознания (ИИЕ), в 1953 г. на базе Института истории естествознания и Комиссии по истории техники был образован Институт истории естествознания и техники АН СССР (ИИЕТ), в 1990 г. Институту присвоено имя академика С.И. Вавилова. О деятельности КИЗ — ИИИТ — ИИЕ — ИИЕТ см.: Бастракова М.С. Из истории развития историко-научных исследований // ВИЕТ. 1978. Вып. 61–63. С. 34–39; Дмитриев А.Н. Институт истории науки и техники в 1932–1936 гг. (ленинградский период) // ВИЕТ. 2002. № 1. С. 3–36; Илизаров С.С. Об опыте по созданию Музея истории науки и техники // ВИЕТ. 1984. № 3. С. 137–146; Он же. «Судьбы и участь истории науки» в России и СССР (XVIII–XX вв.) // ВИЕТ. 1989. № 2. С. 32–36; Он же. Материалы к историографии истории науки и техники. Хроника 1917–1988. М., 1989. С. 13, 15–17; Он же. ИИЕТ в 1953 г. // ВИЕТ. 1993. № 4. С. 88–115; Он же. История науки и техники: от зарождения исследовательского направления до формирования в России профессионального сообщества // Архив истории науки и техники. Вып. 4. М., 2010. С. 5–91; Он же. Отечественная историография истории науки и техники. Хроника 1901–2011. М., 2012; Кирсанов В.С. Возвратиться к истокам: Заметки об Институте истории науки и техники АН СССР, 1932–1938 гг. // ВИЕТ. 1994. № 1. С. 3–19; Кривоносов Ю.И. Институт истории науки и техники: тридцатые — громовые, роковые... // ВИЕТ. 2002. № 1. С. 42–75.
 5. Цит. по: Микулинский С.Р. Очерки развития историко-научной мысли. М., 1988. С. 181.
 6. Вернадский В.И. Избранные труды по истории науки. М., 1981; Он же. Труды по всеобщей истории науки. М., 1988; Он же. О науке. Дубна, 1997; Он же. Труды по истории науки. М., 2002.
 7. Аксенов Г.П. В. И. Вернадский. М., 1993; Бастракова М.С. Из истории развития историко-научных исследований // ВИЕТ. 1978. Вып. 61–63. С. 34–39; Она же. История науки в творчестве В.И. Вернадского / ВИЕТ. 1993. № 4. С. 41–56; Она же. В.И. Вернадский и история науки // Архив истории науки и техники. Вып. 2. М., 1997. С. 140–172; Илизаров С.С. Об опыте по созданию Музея истории науки и техники // ВИЕТ. 1984. № 3. С. 137–146; Он же. «Судьбы и участь истории науки» в России и СССР (XVIII–XX вв.) // ВИЕТ. 1989. № 2. С. 32–36; Он же. Материалы к историографии истории науки

- и техники. Хроника 1917–1988. М., 1989. С. 13, 15–17; *Он же*. История науки и техники: от зарождения исследовательского направления до формирования в России профессионального сообщества // Архив истории науки и техники. Вып. 4. М., 2010. С. 5–91; *Он же*. Отечественная историография истории науки и техники. Хроника 1901–2011. М., 2012; Микулинский С.Р. В.И. Вернадский как историк науки // Очерки развития историко-научной мысли. М., 1988. С. 174–261; Мочалов И.И. В.И. Вернадский. М., 1982; Орел В.М., Смагина Г.И. Новые документы Комиссии по истории знаний (к 70-летию организации) // ВИЕТ. 1991. № 2. С. 54–66.
8. Комиссия по истории знаний. 1921–1932 гг. Из истории организации историко-научных исследований в Академии наук Сборник документов/Сост. В. М. Орел, Г.И. Смагина. СПб., 2003. 765 с.
 9. Рукопись статьи сохранилась в СПФ АРАН (Ф. 154. Оп. 2. Д. 127. Л. 1–31).
 10. Isis. 1929. Vol. XII. № 38. P. 287–319; ВИЕТ. 1983. № 2. С. 63–80.
 11. Кареев Н.И. Основы русской социологии. СПб., 1996.
 12. Лазарев П.П. Сочинения. Т. 1–3. М.; Л., 1950–1957; *Он же*. Очерки по истории русской науки. М., 1950.
 13. Лазарев П.П. Исторический очерк развития точных наук в России в продолжение 200 лет // Успехи физических наук. 1999. Т. 169. № 12. С. 1351–1361.
 14. Святский Д.О. Очерки истории астрономии в Древней Руси // Историко-астрономические исследования. М., 1961. Вып. VII. С. 71–128; 1962. Вып. VIII. С. 9–82; 1966. Вып. IX. С. 11–124. (Переиздано в книге: Святский Д.О. Астрономия Древней Руси. М., 2007. 664 с.)