
К 300-ЛЕТИЮ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ИСТОРИИ ХИМИИ

© 2024 г. Ю.А. Золотов^{a,b,*}

^aМосковский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

^bИнститут общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН,
Москва, Россия

*E-mail: zolotov.32@mail.ru

Поступила в редакцию 24.07.2024 г.

После доработки 31.07.2024 г.

Принята к публикации 26.08.2024 г.

В представленном обзоре перечислены главные достижения и публикации российских учёных в области истории химии. Обозначены ведущие исследования, крупные труды, научные центры, названы имена выдающихся деятелей науки. Подчёркивается важность создания Комиссии РАН по истории химии в 2023 г., указаны основные направления её деятельности, конкретные задачи и первые полученные результаты.

Ключевые слова: история химии, Комиссия РАН по истории химии, историки химии, 300-летие РАН.

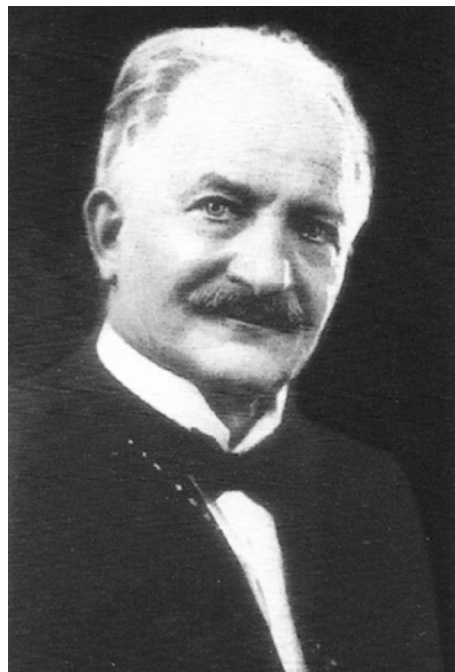
DOI: 10.31857/S0869587324100063, **EDN:** ERVBSU

Известный русский химик Л.А. Чугаев (1873–1922), заведовавший менделеевской кафедрой неорганической химии в Петербургском университете, написал в 1917 г. слова, которые могут послужить эпиграфом к данной статье: “Знание нашего прошлого по каждой отрасли науки не только составляет нашу естественную национальную потребность, но имеет и огромное воспитательное значение для будущих деятелей науки, подобно тому, как знание политической и экономической истории страны необходимо для воспитания гражданина вообще” [1, с. 1171]. Это цитата из рецензии Чугаева на труд академика П.И. Вальдена “Очерки истории химии в России”, вышедший в том же 1917 г. В предисловии Павел Иванович писал об изучении истории химии: “Начало химии связано с началом культуры; история химии — только глава из истории че-

ловеческой культуры. Отражая, подобно зеркалу, в различные периоды времени все колебания материальной и духовной культуры отдельных стран



ЗОЛОТОВ Юрий Александрович — академик РАН, советник РАН, главный научный сотрудник химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, главный научный сотрудник ИОНХ РАН.



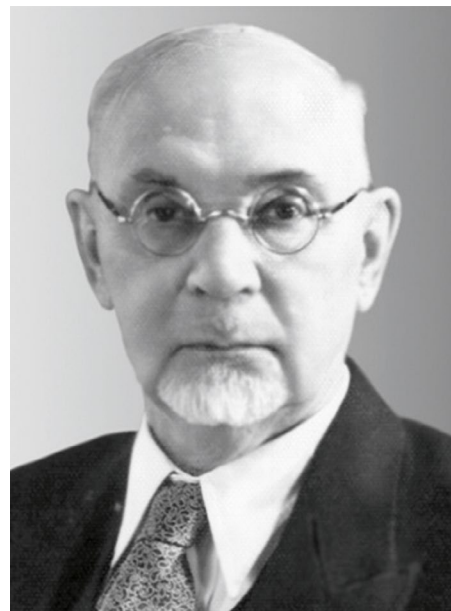
Академик Павел Иванович (Пауль) Вальден (1863–1957)

и народов, история химии является и экономическим, и интеллектуальным, а равно и политическим барометром” [2, с. 361].

Понимая значение такого “барометра”, в 2023 г. Отделение химии и наук о материалах РАН учредило Комиссию РАН по истории химии. Комиссия призвана объединить учёных, занимающихся и интересующихся историей химической науки, дать импульс исследовательским работам в этой области и способствовать популяризации сведений о путях развития химии и её выдающихся деятелях.

Такая комиссия уже существовала в Академии наук в 1944–1953 гг., её председателем был академик А.Е. Арбузов (1877–1968). В 1985 г. известный историк химии профессор Н.А. Фигуровский писал: “В наши дни деятельность комиссии по истории химии (1944–1952 гг.) почти забыта. Однако под руководством А.Е. [Арбузова] комиссия сыграла большую роль в организации и развитии исследований по истории химии. Она объединила большой коллектив учёных нашей страны, занятых и интересующихся исследованиями и литературной деятельностью по истории химии. Комиссии принадлежит заслуга в организации серьёзных исследований по истории отечественной химии и выпуску ряда фундаментальных изданий. Именно по её инициативе были изданы собрания сочинений А.М. Бутлерова, В.В. Марковникова и других учёных, началась систематическая разработка научного наследия Д.И. Менделеева” [3, с. 161]. К этому следует добавить, что та комиссия провела два всесоюзных совещания по истории отечественной химии, труды которых были опубликованы [4, 5].

Работы по истории химии в России были начаты ещё в XIX в. и продолжились в начале XX в. В 1888 г. профессор Петербургского университета Н.А. Меншуткин (1842–1907) издал “Очерки развития химических воззрений” [6]. В 1891 г. профессор Н.А. Бунге (1842–1915) выступил с предложением собирать материалы по истории отечественной химии, однако на тот момент не существовало органа (центра), который мог бы этим заниматься. Правда, “Журнал русского физико-химического общества” публиковал очерки об отдельных химиках и некрологи. В 1901 г. был составлен и издан “Ломоносовский сборник”, который объединил сведения о химических лабораториях российских высших учебных заведений [7]. В наше время он был переиздан [8]. Более основательно историей химической науки занимался упоминавшийся выше академик П.И. Вальден, а его “Очерк истории химии в России” считается первой монографией на эту тему. Позднее он опубликовал серию книг и статей по истории химической науки, включая “Историю химии” на немецком языке [9]. Его перу принадлежат несколько очерков о химиках, в частности о Д.И. Менделееве. Почти сразу после кончины великого учёного Вальден написал очерк на 80 страницах о его жизни и трудах [10] — по



Академик Александр Ерминингельдович Арбузов (1877–1968)

сути, это была первая, хотя и небольшая, монография о Д.И. Менделееве.

В 1904 г. Б.Н. Меншуткин открыл миру М.В. Ломоносова как физика и химика, что вызвало большой интерес и получило отклик во всём химическом сообществе [11]. В 1936 г. Меншуткин на основе собранных им материалов о Ломоносове издал монографию [12].

В 1920–1930 гг., если не учитывать упомянутые труды проживавшего с 1920 г. в Германии П.И. Вальдена, работы по истории химии в нашей стране не были масштабными. Следует вспомнить ленинградского профессора М.А. Блоха — автора научной биографии Г. Вант-Гоффа [13], “Хронологии важнейших событий в истории химии” [14], а также справочника о выдающихся химиках [15]. В 1932 г. Макс Абрамович организовал курс по истории химии в Ленинградском педагогическом институте.

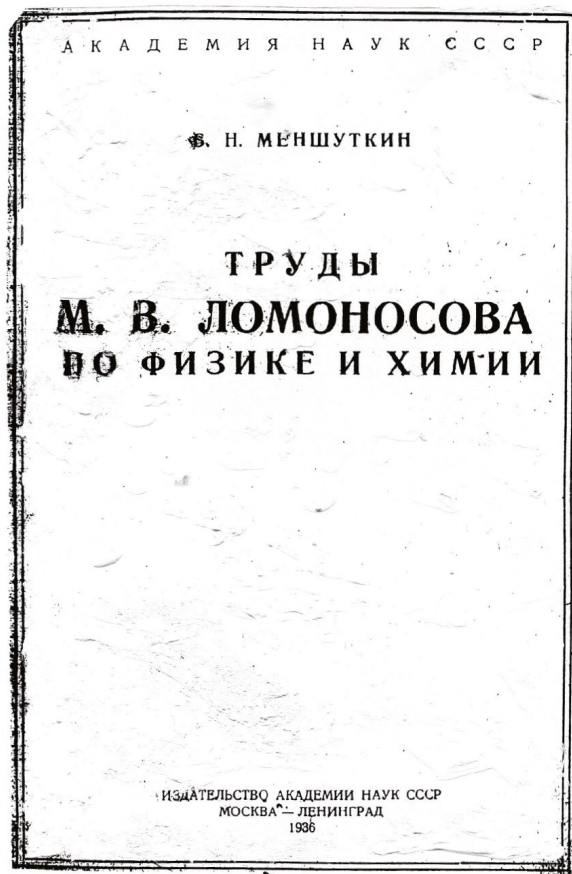
Исследования по истории химической науки, прежде всего отечественной, получили широкое развитие в послевоенные годы (1940–1980). В 1948 г. А.Е. Арбузов издал книгу “Краткий очерк развития органической химии в России” [16]. Если прежде экскурсии в историю химии делали химики, главным делом которых были работы по физической и органической химии, то после войны начало складываться сообщество профессиональных историков химии. Основные силы таких специалистов были сосредоточены в Институте истории естествознания и техники АН СССР. Историей химии занимались и в некоторых высших учебных заведениях. Значительный вклад в эту область внесли Н.А. Фигуров-



Профессор Николай Александрович Фигуровский (1909–1986)



Профессор Владимир Иванович Кузнецов (1915–2005)



Титульный лист монографии Б.Н. Меншуткина

ский, Ю.М. Соловьёв, В.И. Кузнецов, Г.В. Быков, Ю.С. Мусабеков, А.Н. Шамин, Д.Н. Трифонов и другие. Было написано очень много научно-биографических книг о ведущих химиках мира, монографий о путях развития химии, учебных пособий и научно-популярных книг.

Можно упомянуть глубокие монографии В.И. Кузнецова историко-философского толка, в которых, в частности, развивалось представление о смене парадигм химической науки [17–19]. Наиболее плодотворным из когорты историков химии был Ю.И. Соловьёв (1924–2005), написавший огромное число научных биографий химиков (С. Аррениус, Я. Берцелиус, А. Вернер, В. Оствальд, А.А. Баландин, Г.И. Гесс, Н.С. Курнаков, Н.А. Меншуткин, Л.А. Чугаев и другие), а также монографий и учебных пособий [20–22]. Ряд крупных работ научного и научно-популярного характера выпустил Д.Н. Трифонов (1932–2010), занимавшийся в том числе историей открытия лантанидов, актинидов и других элементов, а также историей периодического закона [23, 24]. Г.В. Быков (1914–1982) отдал много сил изучению трудов А.М. Бутлерова по созданию теории строения органических соединений [25, 26]. Историей органической химии интересовался Ю.С. Мусабеков (1910–1970) [27]. А.Н. Шамин – автор работ по истории биохимии [28–30]. Академик Б.М. Кедров (1903–1985) занимался историей открытия Периодического закона химических элементов [31, 32]. Профессор Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева П.М. Лукьянов (1889–1975) написал многотомный труд об истории химических промыслов и химической промышленности в Рос-



Профессор Алексей Николаевич Шамин (1931–2002)

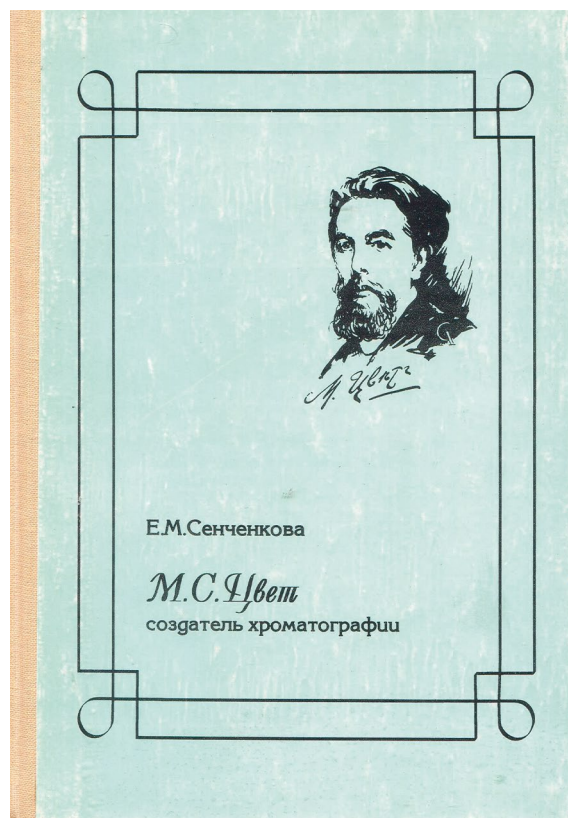
сии [33]. В относительно недавнее время существенный вклад в исследования по истории химии внёс А.М. Смолеговский [34].

В настоящее время сообщество российских специалистов по истории химии ослабло. В Институте истории естествознания и техники РАН нет отдельного подразделения по истории химической науки. Работы в этой области ведёт доктор химических наук А.Н. Родный, автор многих трудов по социологическим аспектам истории химии, в частности, монографии “Процесс формирования профессионального сообщества химиков-технологов (конец XVIII – первая половина XX в.)” [35] и других многочисленных публикаций. В Санкт-Петербургском филиале института работает доктор химических наук И.С. Дмитриев – знаток жизни и деятельности Д.И. Менделеева [36]. Доктор химических наук Е.М. Сенченкова несколько десятилетий посвятила основательному исследованию трудов и жизни создателя хроматографии М.С. Цвета [37, 38]. Кандидат химических наук Е.Н. Будрейко – автор книги об Н.А. Изгарышеве [39], в настоящее время она работает над историей советской химической промышленности (1940–1990) и Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева.

Активную деятельность ведёт группа МГУ имени М.В. Ломоносова в лице Е.А. Баум и Т.В. Богатовой. Эта группа – остаток существовавшей в 1948–1955 гг. на химическом факультете кафедры (затем лабора-

тории, кабинета) истории химии, которой заведовал Н.А. Фигуровский. Е.А. Баум и Г.И. Любина издали фундаментальную монографию о крупном российском термохимике В.Ф. Лугинине [40], Т.В. Богатова подготовила и опубликовала книги об учителе Д.И. Менделеева А.А. Воскресенском [41], а также о В.С. Гулевиче [42]. Авторству Баум и Богатовой принадлежат многочисленные статьи, они неоднократно выступали с докладами на историко-химические темы, ведут педагогическую работу по истории химии со студентами. Сотрудники МГУ организовали серию конференций по вопросам истории химии, материалы которых обычно публиковались в виде сборников [43, 44]. Химики-органики химического факультета МГУ подготовили коллективную монографию об истории органической химии в российских университетах [45] – своего рода продолжение “Ломоносовского сборника” 1901 г. [7].

Сотрудник Пермского университета С.И. Рогожников успешно разрабатывает тему “Женщины в химии” и ряд других направлений общего характера, а также изучает деятельность химиков, работавших в Перми [46, 47]. Важно отметить активную работу казанских химиков, особенно В.И. Курашова [48]. В Уфе историей нефтепереработки и нефтехимии занимается Э.М. Мовсумзаде [49]. Следует упомянуть большое учебное пособие – двухтомник И.Я. Миттовой и А.М. Самойлова [50].



Книга Е.М. Сенченковой о М.С. Цвете



Книга о 275-лети химической науки в России

Комиссия РАН по истории химии поставила своей задачей способствовать историко-химическим исследованиям по ряду направлений: подготовка научных биографий выдающихся химиков, история общества Х.С. Леденцова, создание словаря “Женщины-химики”, работа с музейной коллекцией химического лабораторного инструментария, формирование базы данных о диссертациях по истории химии и др. Комиссия планирует провести Симпозиум по истории химии в рамках XXII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, учредить диссертационный совет, который сможет принимать диссертации по истории химии (химические науки), способствовать появлению аспирантуры по истории химии в одном-двух ведущих университетах. Намечена организация Музея химической науки, создан сайт комиссии, готовится Telegram-канал. Запланирован перевод на русский язык нескольких лучших иностранных изданий по истории химии. Среди достижений членов комиссии — книги, посвященные зарождению химической науки в России [51], аналитической химии в Академии наук [52], а также ряд статей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Чугаев Л.А. [О работе П.И. Вальдена] // Природа. 1917. № 11/12. С. 1169–1172.
Chugaev L.A. [On the work by Walden] // Priroda. 1917, no. 11–12, pp. 1169–1172. (In Russ.)
2. Вальден П.И. Очерк истории химии в России // Проф. А. Ладенбург. Лекции по истории развития химии от Лавуазье до нашего времени. Пер. с нем. Одесса: MATHESIS, 1917. С. 361–654.
Walden P.I. An essay on the history of chemistry in Russia // Prof. A. Ladenburg. Lectures on the history of the development of chemistry from Lavoisier to our time. Odessa: MATHESIS, 1917. Pp. 361–654. (In Russ.)
3. Фигуровский Н.А. А.Е. Арбузов в воспоминаниях современников // Академик Александр Ерминингельдович Арбузов: мировоззрение, наука, жизнь. Изд. 2-е, доп. и перераб. Казань: Татарское книжное изд-во, 1985.
Figurovsky N.A. A.E. Arbuzov in the memoirs of contemporaries // Academician Alexander Erminingeldovich Arbuzov: worldview, science, life. 2nd edition, additional and revised. Kazan: Tatar Book Publishing House, 1985. (In Russ.)
4. Материалы по истории отечественной химии // Сб. докладов на Первом Всесоюзном совещании по истории отечественной химии. 12–15 мая 1948 г. М.—Л.: Изд-во АН СССР, 1950.
Materials on the history of domestic chemistry // Collection of reports at the First All-Union Meeting on the history of domestic chemistry. May 1–15, 1948. Moscow–Leningrad: Publishing House of the USSR Academy of Sciences, 1950. (In Russ.)
5. Материалы по истории отечественной химии // Сб. докладов на Втором Всесоюзном совещании по истории отечественной химии. 21–26 апреля 1951 г. М.: Изд-во АН СССР, 1953.
Materials on the history of domestic chemistry // Collection of reports at the Second All-Union Meeting on the history of domestic chemistry. April 21–26, 1951. Moscow: Publishing House of the USSR Academy of Sciences, 1953. (In Russ.)
6. Меншуткин Н. Очерки развития химических воззрений. СПб.: Тип. В. Демакова, 1888.
Menshutkin N. Essays on the development of chemical views. St. Petersburg: V. Demakov Publishing House, 1888. (In Russ.)
7. Ломоносовский сборник. Материалы для истории развития химии в России. Москва. Тов-во типографии А.И. Мамонтова, 1901.
The Lomonosov collection. Materials for the history of the development of chemistry in Russia. Moscow: The publishing house of A.I. Mamontov, 1901. (In Russ.)
8. Химия в университетах России: путь в полтора столетия (Ломоносовский сборник) / Научн.

- предисл. В.В. Лунина. Репр. воспр. текста 1901 г. М.: Логос, 2004.
- Chemistry in Russian universities: the path to a century and a half (Lomonosov collection) / Scientific preface by V.V. Lunin. Repr. of the text of 1901. Moscow: Logos, 2004. (In Russ.)
9. *Walden P.* Geschichte der Chemie. Bonn: Athenäum Verlag, 1950.
 10. *Walden P.* Dmitri Iwanowitsch Mendelyeff // Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. 1909, Jg. 41, Bd. 3, H. 19, S. 4719–4800.
 11. *Меншуткин Б.Н.* М.В. Ломоносов как физико-химик: к истории химии в России // Журнал Русского физико-химического общества. Часть химическая. Отд. второй. Гл. 8–11. 1904. № 8. С. 159–219; гл. 12–14. 1904. № 9. С. 221–304.
Menshutkin B.N. M.V. Lomonosov as a physicochemist: towards the history of chemistry in Russia // Journal of the Russian Physico-Chemical Society. The chemical part. Chapters 8–11. 1904, no. 8, pp. 159–219. Chapters 12–14. 1904, no. 9, pp. 221–304. (In Russ.)
 12. *Меншуткин Б.Н.* Труды М.В. Ломоносова по физике и химии. М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1936.
Menshutkin B.N. The works of M.V. Lomonosov in physics and chemistry. Moscow–Leningrad: Publishing House of the USSR Academy of Sciences, 1936. (In Russ.)
 13. *Блох М.А.* Жизнь и творчество первого лауреата Нобелевской премии по химии Я.Г. Вант-Гоффа. М.: URSS, 2021.
Bloch M.A. The life and work of the first Nobel Prize laureate in chemistry J.G. Vant Hoff. Moscow: URSS, 2021. (In Russ.)
 14. *Блох М.А.* Хронология важнейших событий в истории химии и смежных дисциплин и библиография по истории химии. Л.–М.: Госхимиздат, 1940.
Bloch M.A. Chronology of the most important events in the history of chemistry and related disciplines and a bibliography on the history of chemistry. Leningrad–Moscow: Goskhimizdat, 1940. (In Russ.)
 15. *Блох М.А.* Библиографический справочник. Выдающиеся химики и учёные XIX и XX столетий, работавшие в смежных с химией областях науки. Т. 1–2. Л., 1923–1931.
Bloch M.A. Bibliographic reference. Outstanding chemists and scientists of the XIX and XX centuries who worked in fields of science related to chemistry. Vol. 1–2. Leningrad, 1923–1931. (In Russ.)
 16. *Арбузов А.Е.* Краткий очерк развития органической химии в России. М.: Изд-во АН СССР, 1948.
Arbuzov A.E. A brief outline of the development of organic chemistry in Russia. Moscow: Publishing House of the USSR Academy of Sciences, 1948. (In Russ.)
 17. *Кузнецов В.И.* Эволюция представлений об основных законах химии. М.: Наука, 1967.
Kuznetsov V.I. The evolution of viewpoints about the basic laws of chemistry. Moscow: Nauka, 1967. (In Russ.)
 18. *Кузнецов В.И.* Диалектика развития химии. От истории к теории развития химии. М.: Наука, 1973.
Kuznetsov V.I. Dialectics of chemistry development. From history to the theory of the development of chemistry. Moscow: Nauka, 1973. (In Russ.)
 19. *Кузнецов В.И.* Общая химия: тенденции развития. М.: Высшая школа, 1989.
Kuznetsov V.I. General chemistry: development trends. Moscow: Higher School, 1989. (In Russ.)
 20. *Соловьёв Ю.И.* История химии в России. Научные центры и основные направления исследований / Под ред. С.А. Погодина. М.: Наука, 1985.
Solovyov Yu.I. History of chemistry in Russia. Research centers and main areas of research / Ed. by S.A. Pogodin. Moscow: Nauka, 1985. (In Russ.)
 21. *Соловьёв Ю.И.* История химии. Развитие химии с древнейших времён до конца XIX века. Пособие для учителей. М.: Просвещение, 1976.
Solovyov Yu.I. History of chemistry. The development of chemistry from ancient times to the end of the XIX century. A manual for teachers. Moscow: Prosveshchenie, 1976. (In Russ.)
 22. *Соловьёв Ю.И., Трифонов Д.Н., Шамин А.Н.* История химии. Развитие основных направлений современной химии. Пособие для учителей. М.: Просвещение, 1978.
Solovyov Yu.I., Trifonov D.N., Shamin A.N. History of chemistry. The development of the main directions of modern chemistry. A manual for teachers. Moscow: Prosveshchenie, 1978. (In Russ.)
 23. *Трифонов Д.Н., Трифонов В.Д.* Как были открыты химические элементы. М.: Просвещение, 1980.
Trifonov D.N., Trifonov V.D. How chemical elements were discovered. Moscow: Prosveshchenie, 1980. (In Russ.)
 24. *Соловьёв Ю.И., Трифонов Д.Н., Шамин А.Н.* История химии. Развитие основных направлений современной химии. М.: Просвещение, 1984.
Solovyov Yu.I., Trifonov D.N., Shamin A.N. History of chemistry. The development of the main directions of modern chemistry. Moscow: Prosveshchenie, 1984. (In Russ.)
 25. *Быков Г.В.* История классической теории химического строения. М.: Изд-во АН СССР, 1980.
Bykov G.V. History of the classical theory of chemical structure. Moscow: Publishing House of the USSR Academy of Sciences, 1980. (In Russ.)

26. *Быков Г.В.* История органической химии: открытие важнейших органических соединений. М.: Наука, 1978.
Bykov G.V. The history of organic chemistry: the discovery of the most important organic compounds. Moscow: Nauka, 1978. (In Russ.)
27. *Мусабеков Ю.С.* История органического синтеза в России. М.: Изд-во АН СССР, 1958.
Musabekov Y.S. The history of organic synthesis in Russia. Moscow: Publishing House of the USSR Academy of Sciences, 1958. (In Russ.)
28. *Шамин А.Н.* История биологической химии. Истоки науки. М.: Наука, 1990.
Shamin A.N. History of biological chemistry. The origins of science. Moscow: Nauka, 1990. (In Russ.)
29. *Шамин А.Н.* История биологической химии. Формирование биохимии. М.: Наука, 1993.
Shamin A.N. History of biological chemistry. Formation of biochemistry. Moscow: Nauka, 1993. (In Russ.)
30. *Шамин А.Н.* История биологической химии. Институционализация биохимии. М.: Наука, 1994.
Shamin A.N. History of biological chemistry. Institutionalization of biochemistry. Moscow: Nauka, 1994. (In Russ.)
31. *Менделеев Д.И.* Периодический закон // Классики науки / Редакция, статья и примечания Б.М. Кедрова. М.: Изд-во АН СССР, 1958.
Mendeleev D.I. Periodic law // Classics of Science / Editing, article and notes by B.M. Kedrov. Moscow: Publishing House of the USSR Academy of Sciences, 1958. (In Russ.)
32. *Кедров Б.М.* Закон Менделеева: логико-исторический аспект. М.: Наука, 1969.
Kedrov B.M. Mendeleev's Law: a logical and historical aspects. Moscow: Nauka, 1969. (In Russ.)
33. *Лукиянов П.М.* История химических промыслов и химической промышленности в России до конца XIX века. В 6 т. / Под ред. С.И. Вольфовича. М.: Изд-во АН СССР, 1940–1950.
Lukyanov P.M. The history of chemical crafts and chemical industry in Russia until the end of the XIX century. In 6 vols. / Ed. by S.I. Volkovich. Moscow: Publishing House of the USSR Academy of Sciences, 1940–1950. (In Russ.)
34. *Смолеговский А.М.* Развитие теории полиморфизма в контексте изучения новых наночастиц углерода и их физико-химических свойств. М.: URSS, 2009.
Smolegovsky A.M. The development of the theory of polymorphism in the context of the study of new carbon nanoforms and their physico-chemical properties. Moscow: URSS, 2009. (In Russ.)
35. *Родный А.Н.* Процесс формирования профессионального сообщества химиков-технологов (конец XVIII в. – первая половина XX в.). М.: ИИЕТ РАН, 2005.
Rodny A.N. The process of forming a professional community of chemical technologists (the end of the XVIII century – the first half of the XX century). Moscow: S. Vavilov Institute for the History of Science and Technology, RAS, 2005. (In Russ.)
36. *Дмитриев И.С.* Человек эпохи перемен. Очерки о Д.И. Менделееве и его времени. СПб.: Химиздат, 2004.
Dmitriev I.S. A man of the era of change. Essays on D.I. Mendeleev and his time. St. Petersburg: Khimizdat, 2004. (In Russ.)
37. *Сенченкова Е.М.* М.С. Цвет – создатель хроматографии. М.: Янус–К, 1997.
Senchenkova E.M. M.S. Tsvet – the creator of chromatography. Moscow: Janus–K, 1997. (In Russ.)
38. *Сенченкова Е.М.* Рождение идеи и метода адсорбционной хроматографии. М.: Наука, 1991.
Senchenkova E.M. The birth of the idea and method of adsorption chromatography. Moscow: Nauka, 1991. (In Russ.)
39. *Будрейко Е.Н.* Николай Алексеевич Изгарышев. 1884–1956. М.: Наука, 2008.
Budreiko E.N. Nikolay Alekseevich Izgaryshev. 1884–1956. Moscow: Nauka, 2008. (In Russ.)
40. *Зайцева (Баум) Е.А., Любина Г.И.* Владимир Фёдорович Лугинин. 1834–1911. М.: Изд-во Московского университета, 2012.
Zaitseva (Baum) E.A., Lyubina G.I. Vladimir Fedorovich Luginin. 1834–1911. Moscow: Publishing House of Moscow University, 2012. (In Russ.)
41. *Богатова Т.В.* Александр Абрамович Воскресенский. 1808–1880. М.: Наука, 2011.
Bogatova T.V. Alexander Abramovich Voskresensky. 1808–1880. Moscow: Nauka, 2011. (In Russ.)
42. *Богатова Т.В.* Владимир Сергеевич Гулевич. 1867–1938. М.: Наука, 2017.
Bogatova T.V. Vladimir Sergeevich Gulevich. 1867–1938. Moscow: Nauka, 2017. (In Russ.)
43. Женщины-химики. Биографический портрет, вклад в образование и науку, признание / Отв. ред. В.В. Лунин, ред.-сост. Е.А. Зайцева (Баум), Т.В. Богатова. М.: Янус–К, 2013.
Women chemists. Biographical portrait, contribution to education and science, recognition / Ed. by V.V. Lunin, ed.-comp. E.A. Zaitseva (Baum), T.V. Bogatova. Moscow: Janus–K, 2013. (In Russ.)
44. История химии: область науки и учебная дисциплина. К 100-летию профессора Н.А. Фигуровского / Отв. ред. В.В. Лунин, В.М. Орёл. М.: Изд-во Московского университета, 2001.
The history of chemistry: a field of science and an academic discipline. To the 100th anniversary of Professor N.A. Figurovsky / Ed. by V.V. Lunin, V.M. Orel. Moscow: Publishing House of Moscow University, 2001. (In Russ.)

45. История органической химии в университетах России. От истоков до наших дней / Под ред. Е.К. Белоглазкиной, И.П. Белецкой, В.Г. Ненайденко. М.: Техносфера, 2018.
The history of organic chemistry in Russian universities. From the origins to the present day / Ed. by E.K. Beloglazkina, I.P. Beletskaia, V.G. Nenaidenko. Moscow: Technosphere, 2018. (In Russ.)
46. Рогожников С.И. Сколько лет живут химики, или так уж опасны занятия химией? Saarbrücken: LAP LAMBERT Acad. Publ. GMBH, 2013.
Rogozhnikov S.I. How many years do chemists live, or is chemistry occupation so dangerous? Saarbrücken: LAP LAMBERT Acad. Publ. GMBH, 2013. (In Russ.)
47. Рогожников С.И. Женщины – авторы книг по алхимии и химии с древнейших времён и до конца XIX века // Первый конгресс Русского общества истории и философии науки “История и философия науки в эпоху перемен”. Сб. научных ст. 2018. Т. 2. С. 108–109.
Rogozhnikov S.I. Women – authors of books on alchemy and chemistry from ancient times to the end of the XIX century // The First Congress of the Russian Society for the History and Philosophy of Science “History and Philosophy of Science in the era of change”. Collection of scientific articles. 2018, vol. 2, pp. 108–109. (In Russ.)
48. Курашов В.И. Химия с историко-философской точки зрения. Казань: Изд-во Казанского государственного технического университета, 2008.
Kurashov V.I. Chemistry from a historical and philosophical point of view. Kazan: Publishing House of Kazan State Technical University, 2008. (In Russ.)
49. Мовсумзаде Э.М., Сыркин А.М. От древней химии до современной нефтепереработки. Учебное пособие. Уфа, 2000.
Movsumzade E.M., Syrkin A.M. From ancient chemistry to modern oil refining. A study guide. Ufa, 2000. (In Russ.)
50. Миттова И.Я., Самойлов А.М. История химии с древнейших времён до конца XX века. Т. 1, 2. Долгопрудный: Интеллект, 2009.
Mittova I.Ya., Samoilov A.M. The history of chemistry from ancient times to the end of the twentieth century. Vol. 1, 2. Dolgoprudny: Intellect, 2009. (In Russ.)
51. Иванов В.К., Паевский А.С., Золотов Ю.А. 275 лет химической науке в России. Первая химическая лаборатория Академии наук. М.: Техносфера, 2023.
Ivanov V.K., Paevsky A.S., Zolotov Yu.A. 275 years of chemical science in Russia. The First Chemical Laboratory of the Academy of Sciences. Moscow: Technosphere, 2023. (In Russ.)
52. Золотов Ю.А., Тумурова Л.В. Аналитическая химия в Академии наук. М.: РАН, 2024.
Zolotov Yu.A., Tumurova L.V. Analytical Chemistry at the Academy of Sciences. Moscow: RAS, 2024. (In Russ.)

DOMESTIC RESEARCH ON THE HISTORY OF CHEMISTRY

Yu.A. Zolotov^{a,b,*}

^a*Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia*

^b*Kurnakov Institute of General and Inorganic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia*

^{*}*E-mail: zolotov.32@mail.ru*

The presented review lists the main achievements and publications of Russian scientists in the field of the history of chemistry. The leading researches, major works, scientific centers are designated, the names of outstanding figures of science are named. The importance of the creation of the RAS Commission on the History of Chemistry in 2023 is emphasized, the main directions of its activities, specific tasks and the first results obtained are indicated.

Keywords: history of chemistry, RAS Commission on the History of Chemistry, historians of chemistry, 300th anniversary of RAS.