

УДК 550.32

Из истории РУССКО-АНГЛИЙСКИХ НАУЧНЫХ СВЯЗЕЙ: к 200-летию Лондонского ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

И.Г. МАЛАХОВА

Государственный геологический
музей им. В.И. Вернадского РАН,
г. Москва, Россия

*Serving science and profession (Служение науке и профессии) –
девиз Лондонского геологического общества*

АННОТАЦИЯ В связи с двухсотлетним юбилеем первого в мире геологического общества кратко дается история его создания в Лондоне. Рассматривается

состояние развития геологических наук и возникновение первых научных обществ в конце XVIII — первой трети XIX вв. в России. На примере отношений

с Лондонским геологическим обществом выявлена тенденция интеграции российских ученых в международное геологическое сообщество.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Лондонское геологическое общество, геология в России в первой трети XIX в.

В конце 2007 г. Великобритания отмечала 200-летний юбилей Геологического общества Лондона.

В начале XIX в. в Великобритании резко возрос интерес к геологии. В науке разгорался один из «великих геологических споров» — между нептоунистами, плутонистами и вулканистами. Кроме того, полевые геологические исследования были необходимы для решения экономических задач. Поэтому вполне закономерным было объединение молодых ученых, пытавшихся выйти за рамки сугубо минералогических исследований.

В 5 часов вечера 13 ноября 1807 г. в Таверне Масонов (фото 1) на лондонской улице Грейт Куинс на дружеский обед собрались 11 «геофилов» (the geophilists). Так назвал своих увлеченных новой наукой друзей член Королевского общества¹ сэръ Хэмфри Дэви [Davies, 2007, p. 12].

За столом лондонской таверны собрались настоящие энтузиасты. Старейшим был французский граф Ж.-Л. де Бурнон, ученик Ж.-Б. Ромэ де Лиля², бежавший от революции в Англию в надежде опубликовать свой труд по минералогии. Его поддержали британские

¹ Лондонское Королевское общество, или Королевское общество (Royal Society of London), — национальная Академия наук Великобритании, основана в 1660 г.

² Romé de l'isle, Jean Baptiste Louis (1736–1790) — французский минералог и кристаллограф.



Фото 1.
Таверна Масонов
(Freemason's Tavern)
[In the Footsteps..., 2007]

ученые во главе с медиком и фармацевтом У. Бабингтоном. Его дом стал местом встреч, на них обсуждались возможности публикации труда Ж.-Л. де Бурнона³ (который решено было посвятить русскому императору Александру I, 1777–1825) и научные вопросы. «Кружок» У. Бабингтона и стал инициатором создания нового научного общества.

На знаменательном обеде 13 ноября 1807 г. присутствовало 11 человек, однако, по решению собравшихся, в число «отцов-основателей» Лондонского геологического общества были включены и отсутствовавшие единомышленники — У. Пепис и старший брат Р. Филиппса — У. Филиппс (фото 2).

«ОТЦЫ-ОСНОВАТЕЛИ» ЛОНДОНСКОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Aitkin [Aikin], Arthur (Эткин [Эйкен] Артур) (1773–1854) — химик, минералог, геолог.

Возглавлял Британское минералогическое общество (1796–1806 гг.) в 1801–1806 гг. Занимался полевыми геологическими исследованиями, стоял у истоков создания первой геологической карты Англии (Smith, 1813–1815). Автор химико-минералогического словаря (1807–1814 гг.). Секретарь Общества в 1812–1817 гг.

Allen, William (Аллен Уильям) (1770–1843) — минералог.

Получил медицинское образование, преподавал химию в медицинских институтах Лондона. Член Королевского общества.

Babington, William (Бабингтон Уильям) (1756–1833) — медик, химик, минералог.

За время работы в больнице Гая (Guy's Hospital) в Лондоне приобрел репутацию известного врача; минералогия была его увлечением; собрал и описал богатую коллекцию минералов. Член Королевского общества (1805 г.). Президент Геологического общества в 1822–1824 гг.

Compte de Bournon, Jacques-Louis (граф де Бурнон Жак-Луи) (1751–1825) — французский минералог.

Из-за революционных событий покинул Францию в 1791 г.; с 1793 г. жил в Англии. Приобрел известность как знаток частных коллекций. Создатель одного из первых контактных гониометров (1824 г.). Член Королевского общества (1802 г.).

Davy, Humphry, Sir (Хэмпфри Дэви, сэр) (1778–1829) — химик, геолог.

Один из самых известных ученых Англии начала XIX в. Член Королевской Акаде-

мии (1801 г.), президент (1820 г.). Профессор химии Королевского института. В экскурсиях по Британским островам собирал коллекции для Института, где в 1805 г. читал публичные лекции по геологии. Изобретатель специального приспособления, применявшегося в рудниках при взрывных работах, известного под названием «лампы Дэви»⁴.

Franck, James (Фрэнк Джеймс) (?–1843) — химик. Член Королевского общества (1821 г.).

Greenough, George Vellas (Грину Джордж Белас) (1778–1855) — геолог.

Не закончив обучения в Лондоне, отправился в Германию. Изучал естественную историю и геологию в Гёттингенском университете и Фрайбергской Горной академии. Член Королевского общества (1807 г.). Первый президент Геологического общества Лондона (1807–1813 гг.). Еще дважды избирался на этот пост — 1818–1820 гг., 1833–1835 гг. В истории Общества остался как противник признания заслуг У. Смита (1769–1839), который так и не был избран в его состав. Пытаясь восстановить историческую справедливость, в 1831 г. Общество назвало У. Смита «отцом английской геологии».

Knight, Richard (Найт Ричард) (1768–1844) — химик.

Laird, James (Лэрд Джеймс) (?–1840) — медик, минералог.

Близкий друг У. Бабингтона. Первый секретарь Геологического общества Лондона (1807–1812 гг.).

Parkinson, James (Паркинсон Джеймс) (1755–1824) — медик, палеонтолог.

В молодости был увлечен революционными идеями. Успешная карьера медика охладила его пыл. В 1817 г. описал симптомы заболевания, известного под названием «болезнь Паркинсона». Серьезно занимался палеонтологическими исследованиями и опубликовал трехтомное издание об ископаемых остатках (1804–1811).

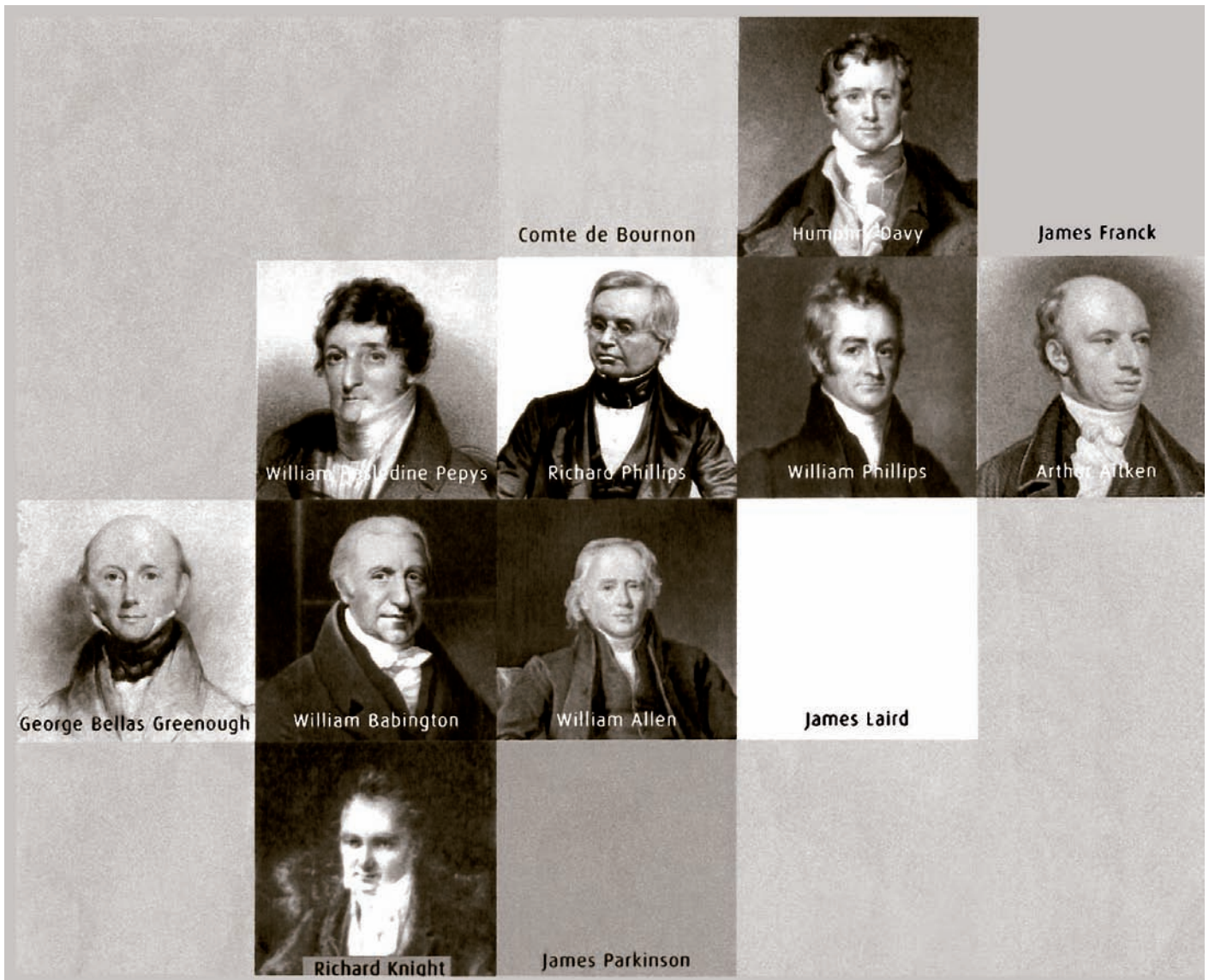
Reynolds, William Hasledine (Пепис Уильям Хеслдин) (1775–1856) — химик, физик-экспериментатор, производитель научного оборудования.

Друг Х. Дэви и У. Аллена. Один из основателей Британского минералогического общества. Член Королевского общества (1808).

Phillips, Richard (Филиппс Ричард) (1778–1851) — химик, минералог.

³ Монография в 3-х томах была опубликована в 1809 г. под названием «Traité Complet de la Chaux Carbonatée et de l'Arragonite».

⁴ В 1816 г. экземпляр «лампы Дэви» был прислан в Санкт-Петербургскую Академию наук и передан в Минералогический музей [Летопись...2002, с. 137].



Друг выдающихся ученых — Х. Дэви и У. Волластона⁵. Курировал музей полезных ископаемых в Лондоне, возглавлял Британское химическое общество.

PHILLIPS, WILLIAM (Филипс Уильям) (1773–1828) — химик, минералог.

Старший брат Р. Филипса. Сначала предпочел научной карьере издание книг, в том числе и по геологии. Автор руководств по геологии (1815–1818 гг.).

Х. Дэви опять проявил инициативу, и новое объединение получило название «Геологическое общество Лондона» (The Geological Society of London — GSL).

Как следует из принятого на первом заседании документа, Общество создано с целью «знакомства геологов друг с другом, поддержки их рвения, убеждения их принять единую терминологию, содействия в обмене новыми фактами и выяснения того, что уже известно в их науке и что еще тре-

бует изучения» [Woodward, 1907, p.15–16].

Современной геологии только предстояло родиться, и первое геологическое общество состояло в основном из любителей естествознания. Однако среди дилетантов были и первый штатный сотрудник Общества художник Т. Вебстер⁶, изобразивший классические разрезы Англии (фото 3–6), и пионер современной геологии юрист Ч. Лайель⁷.

В Великобритании интерес к геологии был настолько велик, что уже к середине XIX в. численный состав Геологического общества Лондона достиг нескольких сотен человек.

В 1907 г. была опубликована книга Г. Б. Вудварда об истории Геологического общества Лондона в связи с его столетним юбилеем [Woodward, 1907]. Спустя сто лет подготовить новую историческую монографию было поручено Г. Д. Х. Дэвису, и книга

Фото 2.

«Отцы-основатели» Лондонского геологического общества [In the Footsteps..., 2007]

⁵ Wollaston, William Hyde (1766–1828) — английский химик и оптик; первооткрыватель палладия (1803 г.) и родия (1804 г.).

⁶ Webster, Thomas Webster (1772–1844) — член Геологического общества (1809 г.), хранитель Музея Общества (1812–1827 гг.).

⁷ Lyell, Charles, Sir (1797–1875) — член Геологического общества с 1819 г.; секретарь (1823–1826 гг.); президент (1835–1837, 1849–1851 гг.).

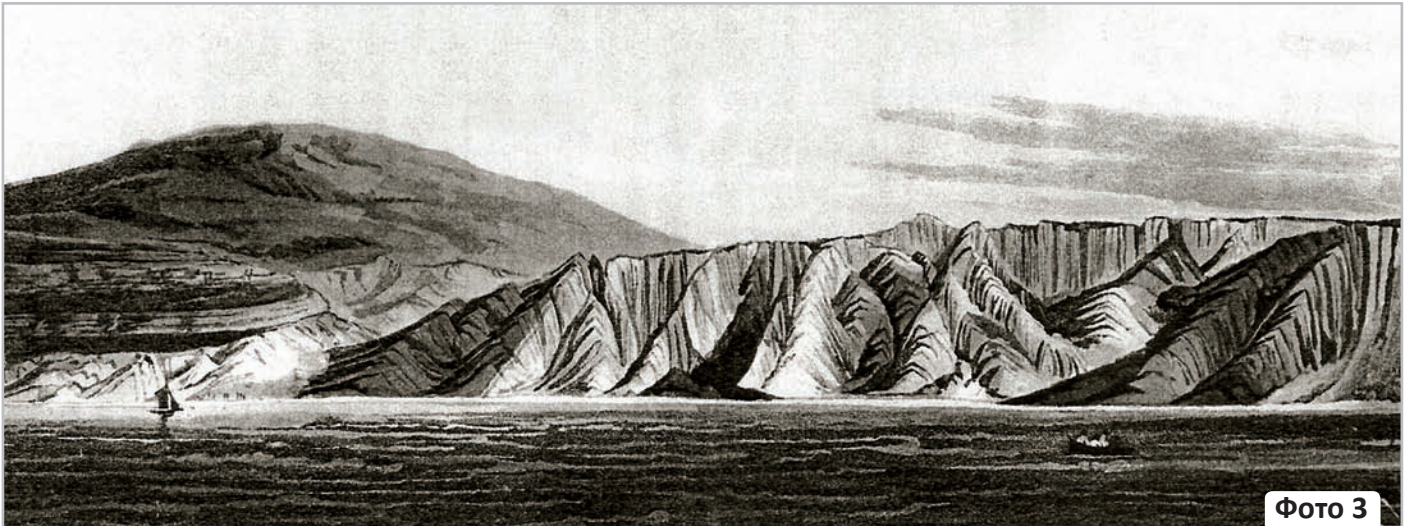


Фото 3

Фото 3.
Квасцовая бухта
(Alum Bay),
о. Уайт (Англия).
Рисунок Т. Вебстера
[In the Footsteps..., 2007]



Фото 4

Фото 4.
Квасцовая бухта,
о. Уайт (Англия).
Фото И.Г. Малаховой

под названием «Whatever is Under the Earth» вышла из печати в дни празднования юбилея [Davies, 2007]. Как человек, многие годы занимающийся историей геологических наук, автор предложил очень глубокий и изящный анализ.

На юбилейной научной сессии в Лондоне 12 и 13 ноября 2007 г. главной темой было обсуждение состояния науки в разных странах в период создания Геологического общества Лондона.

Это было отнюдь не лучшее время для науки в России. В 1801 г. на российский престол вступил Александр I, инициировавший государственные реформы, в том числе направленные на развитие системы науки и образования. В 1803 г. был либерализован устав «первого ученого общества Империи» — Императорской Санкт-Петербургской Академии наук. Однако численный состав Академии не изменился, и ее успехи в начале XIX в. были обязаны исключительно таланту немногочисленных академиков. Даже по прошествии более

пятидесяти лет академик Г. П. Гельмерсен (1803–1885) с сожалением констатировал, что при разделении территории России на число геологов на каждого из них «пришлось бы пространство, равняющееся или даже превышающее величиной Великобританию» (заседание Академии наук 14 ноября 1862 г., цит. по: [Гельмерсен, 1864, с.7]).

Первая геологическая дисциплина — минералогия — появилась в академическом списке в 1790 г. с избранием в состав Академии И. Ф. Германа (Herrmann, F.J. V.) (1755–1815). Вторым академиком по минералогии, В. М. Севергин (1765–1826), 25 лет — вплоть до своей кончины — был единственным представителем геологических наук в Академии, и лишь благодаря его разносторонним исследованиям был достигнут прогресс в развитии геологических наук.

Более успешной была реорганизация горного ведомства в 1804 г. Эффективное управление и достаточное финансирование позволили Горному департаменту занять

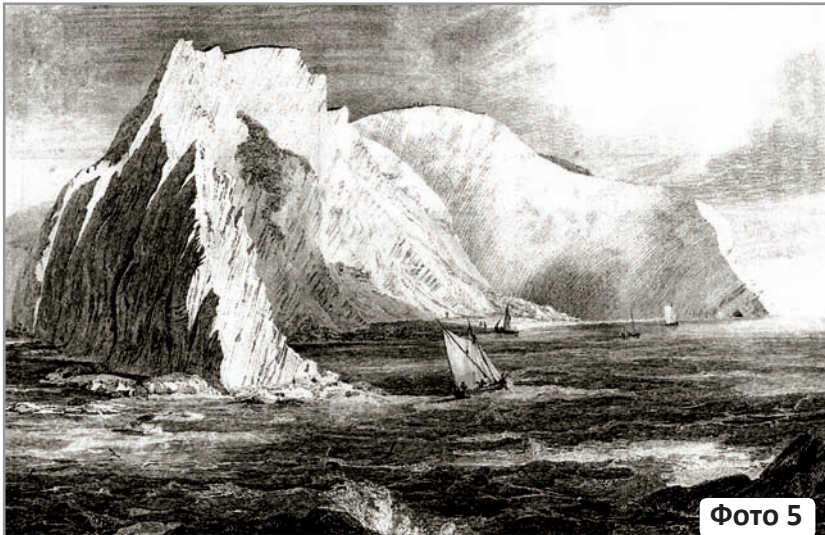


Фото 5



Фото 6

лидирующие позиции в решении экономических задач. В введении Департамента находилось также Горное училище в Санкт-Петербурге, которое с 1773 г. готовило специалистов горного дела. В 1804 г. оно было преобразовано в Горный кадетский корпус и в 1806 г. получило статус высшего учебного заведения (сейчас это Горный институт в Санкт-Петербурге).

Специальная геологическая подготовка в России в начале XIX в. отсутствовала. Отдельные сведения студенты могли почерпнуть на лекциях по естественной истории в единственном российском университете — Московском (1755 г.). «Меккой» для будущих русских геологов продолжала оставаться Германия с отработанной системой подготовки специалистов. В реализации «александровской» реформы образования был принят немецкий опыт. К 1814 г. в России насчитывалось уже 17 университетов [Летопись..., 2002, с. 126].

Первой общественной организацией в России было Вольное экономическое общество (1765–1918 гг.), в задачи которого входило проведение специальных исследований, содействующих развитию сельского хозяйства и промышленности России. Наряду с традиционными конкурсными задачами Общество использовало прогрессивный метод анкетирования и статистической обработки полученных данных. Хотя Вольное экономическое общество не оказало большого влияния на развитие геологических знаний в России, опыт научной общественной организации не пропал даром.

Приглашенные из Германии преподаватели стали инициаторами создания при учебных заведениях научных обществ.

В 1805 г. при Московском университете

было учреждено первое российское научное общество — Московское общество испытателей природы (МОИП), которому предстояло сыграть важную роль в развитии геологии. Инициатором его создания и первым директором стал профессор университета Г.И. Фишер (1771–1853).

Минералогия сохраняла лидерство в системе геологических знаний, и в 1817 г. при Горном институте в Санкт-Петербурге было создано Минералогическое общество. Одним из его организаторов и первым директором был профессор Главного педагогического института (с 1819 г. — Санкт-Петербургский университет) Л.И. Пансер (1777–1851).

Деятельность научных обществ в России способствовала объединению ученых академии, высшей школы и геологов-практиков благодаря членству в научных обществах, личным контактам, а также совместным исследованиям. Создавалось научное сообщество России.

Иностранное происхождение науки в России предопределило «генетический» уровень международных научных связей. Иностранцы работали в Академии наук и в высших учебных заведениях России, проводили экспедиционные исследования, приглашались для консультаций. Обширная корреспонденция связывала главные научные учреждения России с научными центрами всего мира, шел обмен научными публикациями, устанавливались личные контакты. Важной формой международного сотрудничества стало членство в научных организациях.

Традиционно сильное влияние оказывали на развитие науки и образования в России немецкие и французские ученые. По геологическим дисциплинам их пред-

Фото 5.
Меловые скалы,
о. Уайт (Англия).
Рисунок Т. Вебстера
[In the Footsteps..., 2007]

Фото 6.
Меловые скалы,
о. Уайт (Англия).
Фото И.Г. Малаховой

ставительство в Академии наук приблизительно одинаково — более 30 от каждой страны.

Отношения России с Великобританией всегда являлись непростым участком внешней политики обеих стран. В начале XVIII в. ухудшение двусторонних отношений, а также статьи английского законодательства, запрещавшие британским подданным работать в других государствах, свели на нет усилия русской миссии, рекрутировавшей ученых для Санкт-Петербургской Академии наук [Радовский, 1961], и в первом ее составе не было британских представителей.

Однако именно Великобритании принадлежит пальма первенства в установлении зарубежных контактов с Академией наук в Санкт-Петербурге. Проект Регламента о создании Академии был подписан Петром I (1672–1725) в январе 1724 г., а уже 16 марта 1725 г. секретарь Королевского общества по

иностранной переписке обратился в Санкт-Петербургскую Академию наук с предложением об установлении научных связей. В 1730 г. ее конференц-секретарь Ф.И. Миллер (Мюллер) (1705–1783) посетил Лондон и встретился с президентом Королевского общества сэром Х. Слоаном⁸ [Летопись..., 1999, с.76], избрание которого иностранным почетным членом Санкт-Петербургской Академии наук в 1734 г. открыло список представителей Великобритании.

В XVIII в. в состав Российской академии было избрано около 20 английских почетных членов, и с начала XIX в. список стали пополнять ученые-геологи (табл. 1)⁹.

В связи с разносторонними интересами ученых и отсутствием дифференциации геологических наук в XIX в. многие ученые, оставившие заметный след в развитии геологии, избирались по разным академическим дисциплинам — естественная история, ботаника,

Ученый	Дата избрания	Членство, дисциплина
Кёниг Карл (Чарльз) Дитрих Эберхард (König, Karl, or Charles Dietrich Eberhard) (1774–1851)	18.09.1805	Иностранный член-корреспондент, минералогия
Дэви Хэмпфри, сэр (Davy, Humphry, Sir) (1778–1829)	20.12.1826	Иностранный почетный член, химия
Мэрчисон Родерик Импи, сэр (Murchison, Roderick Impey, Sir) (1792–1871)	06.09.1845 21.09.1845	Иностранный почетный член, ординарный академик, геология
Хаксли Томас Генри (Huxley, Thomas Henry) (1825–1895)	04.12.1864	Иностранный член-корреспондент, биология
Миллер Уильям Хеллоуз (Miller, William Hallows) (1801–1880)	04.12.1864	Иностранный член-корреспондент, минералогия
Дарвин Чарльз Роберт (Darwin, Charles Robert) (1809–1882)	01.12.1867	Иностранный член-корреспондент, биология
Лайель Чарльз, сэр (Lyell, Charles, Sir) (1797–1875)	03.12.1871	Иностранный член-корреспондент, естественные науки
Дэвидсон Томас (Davidson, Thomas) (1817–1885)	05.12.1880	Иностранный член-корреспондент, геология
Сили Гарри Говьер (Seeley, Harry Govier) (1839–1909)	07.12.1902	Иностранный член-корреспондент, геология
Гики Арчибальд, сэр (Geikie, Archibald, Sir) (1835–1924)	13.12.1908	Иностранный почетный член, геология
Вудвард Артур Смит, сэр (Woodward, Arthur Smith, Sir) (1864–1944)	03.01.1925	Иностранный почетный член, палеонтология
Джоли Джон (Joly, John) (1857–1933)	29.03.1930 29.03.1932	Иностранный член-корреспондент, иностранный почетный член, геология, геофизика
Уотсон Дэвид Меридит Сирс (Watson, David Meredith Seares) (1886–1973)	29.03.1931	Иностранный член-корреспондент, палеонтология

⁸ Sloane Hans, Sir (1660–1753) — английский медик.

⁹ Научные биографии британских ученых войдут в монографию «Иностранные члены РАН: геология и горное дело». Работа, которая ведется сотрудниками отдела истории геологии Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского РАН, должна быть завершена в 2009 г.

Таблица 1.
Британские геологи в составе Российской академии наук [Российская ..., 1999]

химия. Первым иностранным ученым, избранным в Императорскую Санкт-Петербургскую Академию наук по специальности «геология», стал Р. Мэрчисон, имевший также и звание ординарного академика, несмотря на то, что этот статус предусматривал постоянное проживание в России.

Развитие международных связей было важным направлением деятельности и научных обществ России. Академия наук при формировании института иностранных членов неукоснительно соблюдала положения уставов, предписывавшие обеспечивать представительства ведущих зарубежных научных центров, была ограничена академическими квотами, а также следовала политической конъюнктуре. Научные общества были свободнее в своих предпочтениях. Поэтому британское геологическое представительство в них выглядит весомее. В XIX в. списки иностранных членов МОИП и Минерало-

гического общества украсили настоящие «классики» геологии (табл. 2).

Все они состояли членами Геологического общества Лондона, ответ которого не заставил себя долго ждать, и в 1820 г. в списке иностранных членов появились имена ученых из России. Первыми в Англии получили признание лидеры научных обществ России — Г. Фишер и Л. Пансер (табл.3).

Интерес английского геологического сообщества к исследованиям в России возрос после ее посещения Р. Мэрчисоном в 1840–1841 гг. В первом же номере главного печатного издания Общества — «Квартального журнала» («Quarterly Journal of the Geological Society of London» — QJ), вышедшего в 1845 г., была опубликована статья Р. Мэрчисона и Э. Вернёя¹⁰ о пермских отложениях России и Европы: «On the Permian System as developed in Russia and other parts of Europe». Исследования зарубежных уче-

¹⁰ Verneuil, Philippe-Edouard Poullietier de (1805–1873) — французский геолог, иностранный член-корреспондент Императорской Санкт-Петербургской Академии наук с 1856 г.

Таблица 2.
Представители Великобритании в научных обществах России (XIX в.)

Ученый	Год избрания	
	Московское общество испытателей природы	Минералогическое общество
Бэнкс Джозеф, сэ (Banks, Joseph, Sir) (1743–1820)	1806	До 1819
Фокс-Стренгвейс Уильям Томас Хорнер (Fox-Strangways, William Thomas Horner) (1795–1864)	1817	1830
Бакленд Уильям (Buckland, William) (1784–1856)	1818	1830
Бабингтон Уильям (Babington, William) (1756–1833)	1822	
Мэрчисон Родерик Импи, сэ (Murchison, Roderick Impey, Sir) (1792–1871)	1840	1867
Де ла Бич Генри Томас, сэ (De la Beche, Henry Thomas, Sir) (1796–1855)	1852	
Лайель Чарльз, сэ (Lyell, Charles, Sir) (1797–1875)	1855	1867
Седжвик Эдем (Sedgwick, Adam) (1785–1873)	1855	1873
Дарвин Чарльз Роберт (Darwin, Charles Robert) (1809–1882)	1870	
Гики Арчибальд, сэ (Geikie, Archibald, Sir) (1835–1924)	1886	1908

Таблица 3.
Члены
Геологического
общества Лондона
от России
(XIX – начало XX вв.)

Ученый	Год избрания	Членство
Пансерн Лоренц Иванович (1777–1851)	1820	Иностранный член
Фишер Григорий Иванович (1771–1873)	1820	Иностранный член
Пандер Христиан Иванович (1794–1865)	1847	Иностранный член
Гельмерсен Григорий Петрович (1803–1885)	1851	Иностранный член
Кейзерлинг Александр Андреевич (1815–1891)	1853	Иностранный член
Абих Герман Вильгельмович (1806–1886)	1857	Иностранный член
Кокшаров Николай Иванович (1818–1892)	1863 1879	Иностранный член-корреспондент Иностранный член
Павлов Алексей Петрович (1854–1929)	1893	Иностранный член-корреспондент
Шмидт Федор Богданович (1832–1908)	1895	Иностранный член
Хрущов Константин Дмитриевич (1852–1912)	1895	Иностранный член-корреспондент
Левинсон-Лессинг Франц Юльевич (1861–1939)	1899 1914	Иностранный член-корреспондент Иностранный член
Карпинский Александр Петрович (1847–1936)	1898 1901	Иностранный член-корреспондент Иностранный член
Чернышев Феодосий Николаевич (1856–1914)	1908	Иностранный член-корреспондент

ных сыграли роль катализатора — в России начался этап интенсивных региональных исследований; попытки корреляции отложений стали проводиться в пределах всего Европейского континента.

Первые публикации ученых из России, появившиеся на страницах «Quarterly Journal», имели «итальянскую» тематику – в 1859 г. Г. В. Абих (1806–1886) изложил свой взгляд на историю образования Этно, а П. А. Чихачев (1808–1890) в 1862 г. описал извержение Везувия в 1861 г. — И лишь спустя двадцать лет в издании Геологического общества Лондона стали публиковаться результаты геологических исследований в России. В 1882 г. на заседании Общества был зачитан и опубликован в «Quarterly Journal» доклад Ф. Б. Шмидта (1832–1908), посвященный сравнительному анализу силурийских и кембрийских отложений Прибалтики, Скандинавии и Великобритании (по данным изучения трилобитов) – «On the Silurian (and Cambrian) Strata of the Baltic Provinces of Russia, as compared with those of Scandinavia and the British Isles». Статья А. П. Павлова (1854–1929) по стратиграфии мезозойских отложений «On the Classification of the Strata between the Kimeridgian and Aptian» была напечатана в «Quarterly Journal» за 1896 г.

С конца XIX в. значительно расширилось представительство геологов от Рос-

сии в составе Геологического общества (см. табл. 3). На празднование его столетнего юбилея приехали представители ведущих научных учреждений России: А. П. Карпинский — от Императорской Академии наук, А. П. Павлов — от Московского университета и МОИП и Ф. Н. Чернышев — от Геологического комитета России.

Главной награды Общества, Медали Волластона, были удостоены Ф. Б. Шмидт (1902 г.) и А. П. Карпинский (1916 г.).

Первая мировая война (1914–1918 гг.) и события в России 1917 г. нарушили не только научные связи. Дальнейшая история русско-английских отношений выходит за временные рамки настоящей статьи. Однако в заключение нельзя не упомянуть о Д. И. Мушкетове (1882–1938), который на протяжении нескольких трудных для России и ее ученых лет оставался связующим звеном с международным научным сообществом. В 1922 г. (впервые с 1878 г. – I сессии Международного геологического конгресса (МГК) в Париже) Россия не направила официальную делегацию в Брюссель для участия в работе XIII сессии МГК. Одним из четырех «неофициальных» российских представителей был Д. И. Мушкетов, доложивший участникам международного форума результаты исследований по Центральной Азии, Забайкалью и Тянь-Шаню [Congrès...



Фото 7.
Часть здания Бэрлингтон Хаус (Burlington House), где с 1860 г. находится Геологическое общество Лондона. Фото И.Г. Малаховой

1924]. Интерес к этим исследованиям проявил и Геологическое общество Лондона, и в 1927 г. Д. И. Мушкетов выступил на его заседании с докладом о геологии Памиро-Алая и Туркестана: «On the Tectonics of the Alai and Trans-Alai Chains (Southern Turkestan)» [Proceedings..., 1928, p. lii].

Несмотря на сложные периоды в истории отношений между Россией и Великобританией научные связи никогда не прерывались. С разного старта начиналась геология в России и в Великобритании, и ученые двух стран шли разными путями. Однако цель была общей — стремление к прогрессу геологических знаний.

Тесные международные связи и достижения русских геологов во второй половине XIX в. способствовали интеграции России в международное геологическое сообщество.

Юбилейная научная сессия 2007 г. проходила в штаб-квартире Лондонского геологического общества – в здании Бэрлингтон-Хаус на Пикадилли в Лондоне (фото 7), в 1828–1860 гг. Геологическое общество работало в здании Сомерсет Хауз (Somerset House).

13 ноября 2007 г., в историческом зале на улице Грейт Куинс снова были накрыты столы, за которыми собрались участники торжества, одетые в костюмы начала XIX в. Президент Геологического общества Ричард Форти (Richard Fortey) открыл мемориальную доску на здании, которое сейчас занимает роскошный лондонский отель (фото 8).



Фото 8.
Мемориальная доска, установленная 13 ноября 2007 г. на здании бывшей Таверны Масонов. Фото И.Г. Малаховой

Официальные поздравления от Российской академии наук, Московского общества испытателей природы и от Российского минералогического общества были вручены президенту Геологического общества во время торжественного приема.

БЛАГОДАРНОСТИ Автор выражает признательность академикам Д. В. Рундквисту и В. Е. Хаину за консультации в процессе написания работы.

- ЛИТЕРАТУРА** *Гельмерсен Г.П.* Современное состояние геологии в России. Приложение к V т. Зап. Имп. АН. СПб.:Тип. Имп. АН, 1864. 33 с.
- Летопись Академии наук: первые десятилетия // ВИАИТ. 1999. № 1. С. 69–105.
- Летопись Российской академии наук. В 3-х томах. Т.2. 1803–1860. СПб.: Наука, 2002. 621 с.
- Радовский М.И.* Из истории англо-русских научных связей. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1961. 216 с.
- Российская академия наук: Персон. состав. В 3-х книгах. М.: Наука, 1999. Книга 1. 1724–1917 гг. 563 с.; Книга 2. 1918–1973 гг. 440 с.; Книга 3. 443 с.
- Congrès géologique international. Comptes rendus de la XIIIe Session, en Belgique, 1922. F.1. Liege: Imprimerie H. Vaillant-Carmanne, 1924. VII+595 p.
- Davies Gordon L., Herries.* Whatever is Under the Earth. The Geological Society of London 1807 to 2007. London: The Geological Society Publishing House, 2007. 356 p.
- Khain V.E., Malakhova I. G.* Scientific Institutions and Geosciences in Russia at the beginning of the 19th c. // In the Footsteps of the Founding Fathers. Celebrating the Bicentenary of the Geological Society of London. Conference. Burlington House, Picadilly, London. 12–13 November, 2007. London: History of Geology Group, 2007. P. 4.
- Khain V.E., Malakhova I.G.* // Special volume of the GSL. (In press).
- Proceedings of the Geological Society of London // QJ. 1928. Vol. 84. P. i-xcix.
- Woodward H.B.* The history of the Geological Society of London. London: Geological Society, 1907. P. xx+336.
- In the Footsteps of the Founding Fathers. Celebrating the Bicentenary of the Geological Society of London. Conference. Burlington House, Picadilly, London. 12–13 November, 2007. London: History of Geology Group, 2007. 23 p.

СВЕДЕНИЯ МАЛАХОВА Ирина Геннадьевна

ОБ АВТОРЕ кандидат геолого-минералогических наук, зав.отделом истории геологии.

Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского РАН, Россия, 125009, Москва, Моховая ул., д. 11, стр. 2; член Международной Комиссии по истории геологических наук (ИНИГЕО). Тел.:8(495) 629–76-79. E-mail: malakhova@sgm.ru

FROM THE HISTORY OF RUSSIAN-BRITISH SCIENTIFIC RELATION: TO THE 200TH ANNIVERSARY OF THE LONDON GEOLOGICAL SOCIETY **IRENA.G. MALAKHOVA**

Vernadsky State Geological Museum, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

The brief account of the history of the first geological society in the world is given in connection with the bicentenary of the Geological Society of London. Both geosciences in the early 19th c., and the first scientific societies in Russia are considered. The Russian scientists' integration to the world scientific society can be traced through the history of relations with the Geological Society of London.