

26. Crookes, William. *Researches in the phenomena of spiritualism*. London: J. Burns, 1874.
27. Curie, Pierre and Marie Curie. "Sur une substance nouvelle radioactive, contenue dans la pechblende." *Comptes Rendus de l'Academie des Sciences*, vol. 127, no. 3, 1898, pp. 175–178.
28. Diogo, Maria P., Urze, Paula and Ana Simões. "Cartoon diplomacy: visual strategies, imperial rivalries and the 1890 British Ultimatum to Portugal." *The British Journal for the History of Science*, vol. 56, iss. 2, 2023, pp. 147–166.
29. Fara, Patricia. "Pictures of Charles Darwin." *Endeavour*, vol. 24, iss. 4, 2000, pp. 143–144.
30. Fara, Patricia. "Caricatures of Katterfelto." *Endeavour*, vol. 26, iss. 3, 2002, pp. 81–82.
31. Fara, Patricia. "Curicatures." *Endeavour*, vol. 28, iss. 3, 2004, pp. 101–103.
32. *Guide to the Gallery of Birds in the Department of Zoology of the British Museum (Natural History)*. British Museum, 1905.
33. Huxley, Thomas H. "On the anatomy and the affinities of the family of Medusae." *Philosophical Transactions of the Royal Society of London*, vol. 139, 1849, pp. 413–434.
34. Milner, Richard. "Huxley's Bulldog: The Battles of E. Ray Lankester (1846–1929)." *The Anatomical Record*, vol. 257, iss. 3, 1999, pp. 90–95.
35. Murchison, Roderick, de Verneuil, Édouard and Alexander von Keyserling. *The Geology of Russia in Europe and the Ural Mountains*. Vol. 1, 2. John Murray, 1845.
36. Naylor, Leonard E. *The Irrepressible Victorian: The Story of Thomas Gibson Bowles, Journalist, Parliamentarian and Founder Editor of the Original 'Vanity Fair'*. Ann Arbor: Macdonald, 1965.
37. Pycior, Helena M. "Marie Curie's 'anti-natural path': time only for science and family." In: P.G. Abir-Am, D.Outram, eds. *Uneasy Careers and Intimate Lives: Women in Science, 1789–1979*, Rutgers University Press, 1987, pp. 191–214.
38. Smith, Henry. *Sir William Fergusson, Bart. A Biographical Sketch*. J. & A. Churchill, 1877.
39. Yao, Ruitong and Elias Garcia-Pelegrin. "Oriental pied hornbills (*Anthracoceros albirostris*) solve invisible displacement tasks in a test of Piagetian object permanence." *Biology Letters*, vol. 20, iss. 1, 2024, pp. 1–7.

Сведения об авторе:

Фандо Роман Алексеевич, доктор исторических наук, директор Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН; e-mail: fando@mail.ru.
ORCID 0000-0003-2180-4393

Дата поступления статьи: 28.10.2025

Одобрено: 11.11.2025

Дата публикации: 29.12.2025

Редкие фото из архива профессора Д.П. Григорьева

Войтеховский Юрий Леонидович

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена,
Российское минералогическое общество, Санкт-Петербург, Россия

Статья посвящена редким фото из личного архива профессора Д.П. Григорьева, показывающим активное участие отечественных геологов (кристаллографов, минералогов, стратиграфов, специалистов по поиску и разведке месторождений твердых полезных ископаемых) в международных конференциях самого высокого уровня. Анализ биографий геологов из круга профессора Д.П. Григорьева вскрывает глубокую связь академической науки, университетского образования и производственной деятельности. Статья посвящена юбилеям Российского минералогического общества и Российской академии наук.

Ключевые слова: Д.П. Григорьев, Российская академия наук, Российское минералогическое общество, международные конференции, личные архивы

Цитирование: Войтеховский Ю.Л. Редкие фото из архива профессора Д.П. Григорьева // Журнал Российского национального комитета по истории и философии науки и техники. 2025. Т. 3, вып. 4. С. 210–222.

Rare Photos from the Archive of Professor D.P. Grigoriev

Yury L. Voytekhevsky

A.I. Herzen Russian State Pedagogical University,
Russian Mineralogical Society, Saint Petersburg, Russia

The article is devoted to rare photos from the personal archive of Professor D.P. Grigoriev, which show the active participation of Russian geologists (crystallographers, mineralogists, stratigraphers, and specialists in the search and exploration of solid mineral deposits) in international conferences of the highest level. An analysis of the biographies of geologists from Professor D.P. Grigoriev's circle reveals the deep connection between academic science, university education, and industrial activities. The article is dedicated to the anniversaries of the Russian Mineralogical Society and the Russian Academy of Sciences.

Keywords: D.P. Grigoriev, Russian Academy of Sciences, Russian Mineralogical Society, international conferences, personal archives

Введение

В архиве профессора Д.П. Григорьева (1909–2003), хранящемся в Российском минералогическом обществе, автором найдены разрозненные фото многих выдающихся деятелей отечественной геологии – науки, университетского образования и практики. Широта интересов и круг знакомых поначалу поражает. Лишь постепенно понимаешь, что это закономерно. Д.П. Григорьев родился и вырос на Урале, родине российской ми-

нералогии. Закончил Ленинградский горный институт и затем отдал ему всю жизнь. После защиты докторской диссертации по синтезу минералов (Екатеринбург, 1943 г., оппоненты – академики А.Е. Ферсман, В.А. Обручев, Д.С. Белянкин, бывшие там же в эвакуации) резко поменял направление исследований. Питаясь более наблюдениями практических минералогов, чем теорией, постепенно создал учение об онтогении (индивидуальном развитии) минералов, постепенно ставшее методологией российских минералогов и создавшее Д.П. Григорьеву международную известность.

Автор имел счастье учиться у него в Ленинградском горном институте. Отчасти поэтому, через много лет возглавив комиссию по истории Российского минералогического общества, внимательно изучил его огромный личный архив из сотен писем и фотографий, изредка публикуемых к подходящим датам (Войтеховский, 2024 а; 2024b). В этой статье представлены фото на тему «международная научно-организационная деятельность научных обществ: конференции, конгрессы, симпозиумы, съезды, собрания и др.», обозначенную в юбилейном выпуске журнала. Подписи к фото сделаны самим Д.П. Григорьевым, обычно с указанием источника и прочих обстоятельств – профессор был известным педантом (в студенчестве мы считали это большим недостатком). Все лица на фото – прославленные ученые или практики. Их биографии доступны в И-нете, что избавляет нас от пояснений. Все они – члены ряда российских геологических и минералогических обществ, которые и представляли, наряду с



Рис. 1. Слева: сидят Г. Тупегг с женой (они же на правом фото, Геофизическая лаборатория Карнеги, Вашингтон), стоят д.г.-м.н. Г.Г. Леммлейн и акад. А.В. Шубников (Институт кристаллографии АН СССР). Москва, 1933

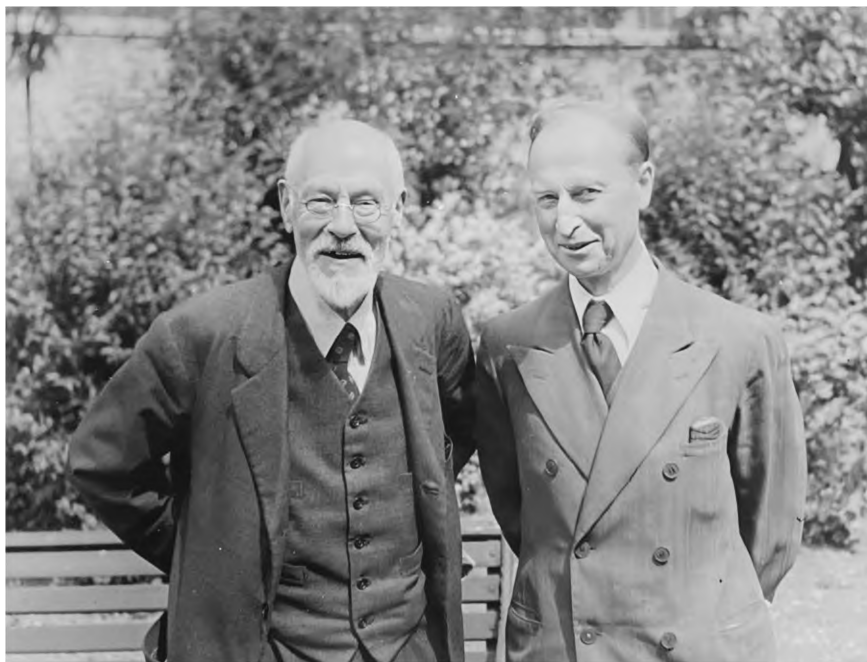


Рис. 2. Акад. А.В. Шубников и Л.Дж. Спенсер возле Британского музея естественной истории. Лондон, 6.VIII.1946. Получено от Г.Ф. Клaringбула

АН СССР, на международных конференциях. Почти все фото сделаны любителями (вероятно, коллегами), что сказалось на качестве. С другой стороны, это же придает им очарование непосредственности.



Рис. 3. (слева). Чл.-корр. К.А. Власов и П. Рамдор на родео. Мехико, 1956. Получено от П. Рамдора 13.IV.1964



Рис. 4. (справа). Акад. В.А. Жариков (ИГЕМ, Москва). Клуж, Румыния, 1957. Получено от Л.И. Шабынина 5.II.1965

Фото

Далее фото упорядочены по датам. Самые ранние относятся к 1933 г. (рис. 1). Д.П. Григорьев интересовался всем, что относится к кварцу. На лекциях он не раз говорил, что «с кварца минералогия началась, на нем стоит и им продолжится». Что касается начала минералогии, ему очень нравилась древнегреческая «научная гипотеза» о том, что кварц (горный хрусталь) – это лед, замерзший на вершинах гор столь сильно, что его невозможно растопить солнечным теплом. Левое фото явно обрезано справа, значит, следует поискать исходное. Повод приезда сотрудников лаборатории Карнеги в Москву неизвестен. Вероятно, проблема выращивания пьезоэлектрического кварца. В архиве Д.П. Григорьева есть много писем и фото от крупного специалиста по минералогии кварца Г.Г. Леммлейна (готовятся к публикации) и несколько – от А.В. Шубникова. На рис. 2 он в зарубежной командировке.

На рис. 3–7 видим эпизоды деловых и дружеских встреч. Предполагаем, что фото о встрече министров геологии СССР и КНР очень редкое



Рис. 5. (слева). Министр геологии СССР П.Я. Антропов и министр геологии КНР Ли Сы Гуан, 1957. Получено от А.И. Гинзбурга



Рис. 6. (справа). Проф. И.И. Шафрановский, Ф. Махачки (Австрия), проф. Д.П. Григорьев на кафедре минералогии ЛГИ, 1957. Получено от И.И. Шафрановского



Рис. 7. Профессора И.И. Шафрановский, Д.П. Григорьев и И. Костов (Болгария) в Музее ЛГИ (слева) и Эрмитаже (справа, без Д.П. Григорьева), 1958. Получено от И. И. Шафрановского





Рис. 8. Участники учредительного съезда Международной минералогической ассоциации. Мадрид, 1958. Во втором ряду в центре – проф. Д.П. Григорьев и чл.-корр. К.А. Власов

(рис. 5). О поводе догадаться нетрудно: в середине 1950-х проводились активные (и, заметим в скобках, успешные) поиски урана и редких металлов на территориях дружественных нам Монголии и Китая. А встречи иностранных гостей, причем не только из социалистических стран, на кафедрах минералогии (заведующий проф. Д.П. Григорьев) и кристаллографии (заведующий проф. И.И. Шафрановский) были очень частыми (рис. 6, 7).

Несколько фото (рис. 8–13) рассказывают об учредительном съезде Международной минералогической ассоциации, в котором от Российско-



Рис. 9. Проф. Д.П. Григорьев среди делегатов съезда (1-й слева)



Рис. 10. Проф. Д.П. Григорьев среди делегатов съезда (2-й справа)

го минералогического общества участвовали чл.-корр. К.А. Власов и проф. Д.П. Григорьев, который был избран ее вице-президентом и членом Комиссии по новым минералам. На конгрессе 1960 г. в Копенгагене он был избран председателем подготовительного Комитета по метеоритам, на конгрессе 1962 г. в Вашингтоне – председателем Комиссии по космической минералогии и переизбирался в этой должности неоднократно.



Рис. 11. Чл.-корр. К.А. Власов среди делегатов съезда (1-й слева)



Рис. 12. Чл.-корр. К.А. Власов среди делегатов съезда (1-й справа)



Рис. 13. (слева). Э. Ниггли (с тростью), А. Прайсингер и проф. Д.П. Григорьев. Руководитель экскурсии Э. Ниггли рассказывает о предстоящем маршруте. Конгресс ММА, Швейцария, 1958



Рис. 14. (справа). Чл.-корр. Л.Н. Овчинников (в пальто) и Г. Панто. Венгрия, VII.1958. Получено от Л.Н. Овчинникова 22.VII.1963



Рис. 15. Слева направо: чл.-корр. П.М. Татаринов, чл.-корр. И.И. Горский, д.г.-м.н. Б.Н. Ерофеев. Канны, IV.1958. Получено от П.М. Татаринова 28.VI.1963

На следующих фото (рис. 14–18) видим эпизоды международных конференций, проводимых за рубежом (рис. 14, 15) и в России, в данном случае в Ленинграде (рис. 16–18). Подборка из 5 фото посвящена XXI Международному геологическому конгрессу, состоявшемуся в Копенгагене в 1960 г. (рис. 19–23). Они «получены от С.В. Власовой 16.XII.1964» вскоре после смерти чл.-корр. К.А. Власова 29.IX.1964.

На следующих далее разрозненных фото (рис. 24–31) видим эпизоды научных командировок наших геологов за рубеж и, наоборот, приемы за-



Рис. 16. (слева). Д.г.-м.н. Н.Н. Стулов, И.Д.Х. Доннэй (Балтимор, США), В. Клебер (ГДР) и проф. И.И. Шафрановский. Федоровская сессия, ЛГИ, 1959

Рис. 17. (справа). И.Д.Х. Доннэй и И.И. Шафрановский. Там же



Рис. 18. Проф. Д.П. Григорьев (справа) с коллегой из Канады (в центре, фамилия не установлена). Предположительно, Федоровская сессия, 1959

рубежных гостей на территории СССР. Приезд проф. К. Фронделя на кафедру минералогии ЛГИ, удостоенный присутствием ректора проф. Л.Н. Келля (рис. 31), мог быть вызван тем, что редактором русскоязычного послевоенного издания его (с соавторами, 1951) «Системы минералогии» был именно проф. Д.П. Григорьев.



Рис. 19. (слева). Чл.-корр. К.А. Власов на экскурсии по Копенгагену

Рис. 20. (в центре). Он же на геологической экскурсии за городом

Рис. 21. (справа). Акад. В.И. Смирнов на экскурсии по Копенгагену



Рис. 22. (слева). В центре слева направо: чл.-корр. К.А. Власов, акад. А.В. Сидоренко (с фотоаппаратом), д.г.-м.н. Е.Т. Шаталов и чл.-корр. И.С. Рожков

Рис. 23. (справа). Ж. Орсель (2-й слева, с фотоаппаратом) и К.А. Власов (3-й слева, в плаще)



Рис. 24. (слева). Чл.-корр. Г.Б. Бокий во Вьетнаме, III.1960

Рис. 25. (справа). Проф. И.И. Шафрановский и д.ф.-м.н. И.С. Желудев в Кембридже, 1960



Рис. 26. (слева). Акад. Ф.В. Чухров (справа) на экскурсии МГК, Трондхейм, Норвегия, 6.IX.1960. Получено от Ф.В. Чухрова VI.1963

Рис. 27. (справа). Акад. Ф.В. Чухров (2-й слева), проф. Г.С. Грицаенко (3-я слева) и проф. В.П. Петров (1-й справа) на Эйфелевой башне, Париж, Франция, 1960. Получено от Ф.В. Чухрова VI.1963



Рис. 28. (слева). Проф. Дж. Уайт (США) и проф. В.А. Франк-Каменецкий (с галстуком) на месторождении каолина во время Международной конференции по глинам. Седлец, Чехия, 1961. Получено от В.А. Франк-Каменецкого

Рис. 29. (справа). Проф. К. Лидка (Варшава, Польша) и проф. Н.В. Логвиненко (справа) в аэропорту г. Харьков, V.1962. Получено от Н. В. Логвиненко VI.1963

Заключение

О чем говорят приведенные фото? Во-первых, о важности личных архивов, в том числе фотоархивов, сохраняющих и оживляющих историю даже в не очень качественных любительских фото. Насколько нам известно, профессор Д.П. Григорьев не собирался писать историю геологии своего времени в лицах. Но каковы бы ни были причины собирания писем и фото от коллег, мы должны быть ему благодарны.

Во-вторых, даже беглый просмотр фамилий в подписях под фото показывает, что российские геологи были всегда представлены на зарубеж-



Рис. 30. Проф. Д.П. Григорьев, К. Фейрер (комбинат «Висмут») и проф. И.И. Шафрановский. Фрайберг, V.1967



Рис. 31. Слева направо: проф. Д.П. Григорьев (2-й), проф. К. Фрондель (Гарвард, США, 3-й), ректор ЛГИ проф. Л.Н. Келль (5-й) на кафедре минералогии ЛГИ, V.1970

ных конференциях самого высокого уровня: Международных геологических конгрессах, симпозиумах Международной минералогической ассоциации и более узкоспециальных мероприятиях, при этом возглавляя разные комитеты, комиссии и подкомиссии. И наоборот, иностранные коллеги охотно участвовали в масштабных конференциях на нашей территории. Хороший пример – Федоровская научная сессия, проводившаяся ежегодно в стенах ЛГИ в честь гениального основателя современной кристаллографии Е.С. Федорова. К сожалению, ее статус упал до секции Годишнего собрания РМО. Отражает ли это современный уровень нашей кристаллографии и минералогии?

В-третьих, анализ биографий геологов, смотрящих с фото (предоставляем читателю сделать это самому, набрав фамилию в поисковой строке и-нета), показывает, сколь тесны были в те годы связи академической науки, университетского / институтского образования и горно-геологической отрасли. Это с фотографии на нас смотрит академик, член-корреспондент или профессор, доктор наук. А за плечами золото Колымы в системе «Дальстроя», уран Забайкалья или советско-немецкого предприятия «Висмут», да мало ли что еще... Автор считает, что проблемы отечественного геологического образования отчасти связаны с разрывами этих связей.

Источники и литература

1. *Войтеховский Ю.Л.* «Искренне уважающий Вас В. Обручев». К 160-летию со дня рождения академика В. А. Обручева // Журнал Рос. нац. комитета по истории и философии науки и техники. 2024. Т. 2, вып. 2. С. 178–203. DOI:10.62139/2949-608X-2024-2-2-178-203.
2. *Войтеховский Ю.Л.* К 125-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева // Журнал Рос. нац. комитета по истории и философии науки и техники. 2024. Т. 2, вып. 3. С. 191–196. DOI:10.62139/2949-608X-2024-2-3-191-196.

References

1. Voytekhoyskiy, Yury L. “‘Iskrenne uvazhayuschiy vas V. Obruchev.’ K 160-letiyu so dnya rozhdeniya akademika V.A. Obrucheva” *Zhurnal Rossiyskogo natsionalnogo komiteta po istorii i filosofii nauki i tekhniki*, vol. 2, iss. 2, 2024, pp. 178–203. DOI:10.62139/2949-608X-2024-2-2-178-203.
2. Voytekhoyskiy, Yury L. “K 125-letiyu so dnya rozhdeniya akademika K.I. Satpayeva” *Zhurnal Rossiyskogo natsionalnogo komiteta po istorii i filosofii nauki i tekhniki*, vol. 2, iss. 3, 2024, pp. 191–196. DOI:10.62139/2949-608X-2024-2-3-191-196.

Сведения об авторе:

Войтеховский Юрий Леонидович, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заведующий кафедрой геологии и геоэкологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, член Президиума и Почетный член Российского минералогического общества; e-mail: vojtehovskijj@herzen.spb.ru.

ORCID 0000-0002-5380-9191

Дата поступления статьи: 02.09.2025

Одобрено: 07.10.2025

Дата публикации: 29.12.2025