

Борис Исидорович Чернишов (1888–1950)¹

В.И. Вернадский — Б.И. Чернишову

№ 865

26 червня 1943 р., Боровое

26.VI. 1943 г.

Боровое

Дорогой Борис Исидорович

Обращаюсь к Вам по просьбе моего старого друга, Ирины Дмитриевны Старынкевич-Борнеман². Она очень большой специалист в области редких земель. В 1918 г. она работала в Укр[аинской] Акад[емии] Наук в Киеве в моей лаборатории. В 1922 г. результаты ее работы в Украинской Академии были мною напечатаны в C[omptes] Rend[us] Парижской Акад[емии] Наук.

В виду ее трудного материального положения я писал об ней Яснопольскому³, прося его на этом основании связать ее с Украинской Акад[емией] Наук. Ответа от него я не получил, может быть, хотя письмо было послано заказным, оно не дошло. (Послано оно было 23.IV). Спросите его.

Теперь она спрашивает, не может ли она связаться с Украинской Академией Наук для выезда в Москву «как жена мобилизованного Бориса Андреевича Борнемана⁴, работавшего в Геол[огическом] Инст[итуте] Украинс[кой] Академии наук и как прежняя сотрудница Украинской Академии. Пропуск в Москву на мою семью и на меня я имею».

Адрес ее: Усольская, 24. Уфа.

Я ее извещу о том, чтобы она обратилась к Вам.

Я послал Богомольцу 20-го июня в Москву через лабораторию Геохимических проблем (с оказией) мою статью для юбилейного сборника: «Из воспоминаний: 1) Первый год Украинской Академии наук (1918–1919)

2) Послесловие (1921–1926)»⁵.

На днях перешлю ему и другие воспоминания из этого времени: «Из воспоминаний. К истории создания Академии наук Украины в Киеве» проф[ессора] Б.Л. Личкова⁶. Мне кажется, эти воспоминания тоже следовало бы поместить в сборник, т. к. они объясняют инцидент с Грушевским⁷.

В июле или в начале августа собираюсь в Москву и тогда передам все те документы, которые были присланы мне Липским⁸ с моими бумагами и вещами.

Сейчас здесь хорошо работаю.

Всего лучшего.

Ваш *В. Вернадский*

ІА НБУВ, ф. 210, оп. 3, спр. 17, арк. 3–3зв. Авторизований машинопис. *Опубл.:* В.И. Вернадский. Жизнь и деятельность на Украине: исследования и неопубликованные материалы / К.М. Сытник, С.М. Стойко, Е.М. Апанович. — 2-е изд. — К., 1988. — С. 314.

№ 866

6 листопада 1943 р., Москва

6. XI. 1943 г.

Москва

Уважаемый Борис Исидорович.

Вчера у меня был Е.С. Бурксер⁹ и с ним я заговорил о судьбе одного из моих самых старых учеников проф[ессора] минералогии Воронежского ун[иверсите]та Сергея Платоновича Попова¹⁰.

Мне официально написали из Комитета по делам Высшей школы, что он эвакуирован в Чистополь и ему туда можно писать. Но эти сведения оказались совершенно неверными. Неожиданно я и Ал[ександр] Евг[еньевич] Ферсман получили от него письма из Харькова¹¹. Я позволяю себе послать Вам копию его письма ко мне.

Из него Вы видите, что человек в тех ужасных условиях, которые ему пришлось пережить, научно работает и работает как раз над минералогией Украины. Он родом донской казак и ему уже 71 год. Он работал последнее время над университетским учебником минералогии, который уже был готов к печати, а раньше издал минералогию Крыма¹².

Там он был профессором.

Разговор мой с Бурксером о Попове начался с того, что мы говорили с ним о необходимости издания минералогии Украины и о том, как это быстрее сделать. А тут человек над этим работает. По характеру своих работ — он минералог-химик, работал над железными рудами Крыма, открыл ряд новых минералов, широко образованный человек. Морально — человек много выше среднего, прекрасный товарищ.

Я знаю его больше 55 лет. Мне кажется, было бы хорошо, если бы Украинская Академия могла поддержать эту работу, которая сейчас нужна для Украины, т. к. дело идет об естественных производительных силах страны.

В 1918 г. я мечтал об этой работе и собирался организовать изучение минералогии Украины, создать организацию. С этой целью я хотел направить молодого, подающего большие надежды, минералога П.И. Грищинского¹³ в Прикарпатскую Русь для сбора материала, у нас отсутствующего. К несчастью, неожиданная смерть¹⁴ его прервала эту работу, а затем отсутствие возможности экскурсий помешали дальнейшим исследованиям.

Может быть, Украинская Академия Наук могла бы поддержать работу Попова, ей нужную, в той или иной форме. Кроме общей поддержки, может быть, она могла бы помочь ему (и его жене) в отношении теплой одежды, в которой он так нуждается.

Я очень был бы рад повидаться с Вами здесь. Мой телефон К-5-93-39. Как здоровье Богомольца? Буду ждать Вашего звонка*.

* Олівцем дописано: Дурновский пер., 1б. На звороті додано: Ст[анция] Смоленская — метро.

Посылаю Вам это письмо через Бурксера. Мой сердечный привет.

Ваш *В. Вернадский*

ІА НБУВ, ф. 210, оп. 3, спр. 17, арк. 1–2. Авторизований машинопис. *Отубл.*: В.И. Вернадский. Жизнь и деятельность на Украине: исследования и неопубликованные материалы / К.М. Сытник, С.М. Стойко, Е.М. Апанович. —2-е изд. — К., 1988. — С. 315.

Б.І. Чернишов — В.І. Вернадському

№ 867

24 вересня 1918 р., [Київ]*

24-го сент[ября] 1918 г.

Глубокоуважаемый Владимир Иванович!

Был сегодня утром на Тарасовской, уг[ол] Ботанической, но Вы уже оттуда переехали, о чем я не знал, а т. к. боялся, что Вас не застану дома, опоздав к назначенному часу, то решаюсь Вас беспокоить письмом. Теперь я поступил на службу и буду занят с 9½ до 4½. Если Вам угодно будет назначить время, когда Вас можно вечером можно застать, то я зайду, если Вы по телефону № 4–54 известите меня. В случае меня не будет дома, мне передадут то, что Вы скажете.

Преданный Вам *Борис Чернышев*

АРАН, ф. 518, оп. 3, спр. 1794, арк. 1.

№ 868

19 грудня 1944 р., Київ

Глубокоуважаемый Владимир Иванович.

Сегодня получил Ваше письмо с просьбой относительно газет и журналов. Сегодня же отдал распоряжение подписать Вас на две украинские газеты, журнал и литературную газету. Оформление подписки, поскольку Ваша просьба запоздала, немного задержится и вместо 1-го января Вы начнете получать все между 5-м и 10-м января.

Искренно уважающий Вас *Б. Чернышев*

19 декабря 1944 г.

г. Киев

АРАН, ф. 518, оп. 3, спр. 1793, арк. 2. Авторизований машинопис.

* Місце написання листа встановлено за змістом.

Коментарі

¹ *Чернишов Борис Ісидорович (1888–1950)*, геолог і палеонтолог. Навчався у Празькому політехнічному інституті (Чехословаччина) (1906–1910) і в Катеринославському гірничому інституті (1916). До 1925 р. асистент, старший асистент, доцент в Гірничому інституті і на кафедрі геології і палеонтології Дніпропетровського університету. З 1925 р. професор кафедри геології Дніпропетровського гірничого інституту. З цього ж року науковий співробітник, старший геолог Геологічного комітету у м. Ленінграді (ГЕОЛКОМ), де викладав також в Гірничому інституті та університеті (1930–1939). 1939 р. переїхав в Україну, де його обрали академіком АН УРСР (1939), віце-президентом АН УРСР (1939–1946) і призначили директором Інституту геологічних наук АН УРСР (ІГН АН УРСР) (1939–1946). У період окупації України ІГН АН УРСР перебував у м. Уфі. 1946 р. Б.І. Чернишов склав повноваження директора й очолив сектор загальної геології і палеонтології ІГН АН УРСР, працював завідувачем кафедри палеонтології в Київському університеті (1946–1950). Основні наукові дослідження присвячені палеозоології. Вивчав мезозойські відкладення Донбасу, Середньої Азії, Уралу, Далекого Сходу. Вперше зіставив продуктивну товщу карбонівих відкладень Донбасу з карбоном Західної Європи. Довів наявність у Дніпровсько-Донецькій западині кам'яновугільних відкладень.

Як видно з листів, знайомство В.І. Вернадського з Б.І. Чернишовим відбулося ще до 1918 р.; їхні приятельські стосунки, побудовані на наукових інтересах, продовжувалися практично до смерті Володимира Івановича у 1945 р. В зв'язку з тим, що вчені жили і працювали в різних містах та навіть республіках СРСР, їхнє спілкування, в основному, відбувалося через листування, проте час від часу мали місце й зустрічі. Одна з них відбулася 30 січня 1941 р. на Загальних зборах АН СРСР у Москві, куди, очевидно, було запрошено Б.І. Чернишова як віце-президента АН УРСР, директора ІГН АН УРСР. У щоденнику В.І. Вернадським було занотовано: «Интересный разговор с Б.И. Чернышевым и с В.О. Сельским. Черн[ышев] говорит, что Н.М. Крылов и он интересуются правизной и левизной. С ним об изменении правизны и левизны в раковых моллюсков в геологическом времени. Крылов интересуется симметрией. По словам Сельского и Чернышева, на Украине добыча нефти до сих пор не росла, и скважины не действуют. Точно также и карпатская нефть, и пробуренные новые скважины — вследствие плохого хозяйства [ования] и бестолковости — не добывается в нужной мере» (Див.: *Вернадский В.И. Дневники: 1935–1941 гг.*: В 2 кн. — М.: Наука, 2005. — Кн. 2: 1939–1941. — С. 192–193).

Бачився В.І. Вернадський з Б.І. Чернишовим у Москві 1944 р., де певний час перебував останній. Після повернення Бориса Ісидоровича до Києва їхнє листування продовжувалося й далі. Один з останніх листів Б.І. Чернишова до Володимира Івановича датується 19 грудням 1944 р.

Література: *Новик Е.О.* Борис Сидорович Чернышов // Геологический журнал. — 1950. — Т.10. — Вып.4; Історія Академії наук Української Української РСР. У двох книгах. — К.: Гол. ред. УРЕ, 1967. — Кн. 2. — С. 457–458; Переписка В.И. Вернадского с Б.Л. Личковым (1940–1944). — М.: Наука, 1980. — С. 190, 204; *Вернадский В.И.* Дневники: 1935–1941 гг.: В 2 кн. — М.: Наука, 2005. — Кн. 2: 1939–1941. — С. 149, 172, 192, 193, 194.

² Борнеман-Старинкевич Ірина Дмитрівна (1890–1988), хімік, мінералог. Закінчила Вищі жіночі курси в Санкт-Петербурзі (1912), навчалася в Геттінгенському університеті (Німеччина) (1913–1914). Була співробітницею Мінералогічної лабораторії Санкт-Петербурзького університету та Мінералогічного музею РАН (1915–1918). В травні 1918 – вересні 1919 рр. працювала в хімічній лабораторії Цукрового синдикату професора

С.Л. Франкфурта. В роки громадянської війни перебувала в Криму, в 1921 р. повернулася до Петрограда, працювала в Радієвому інституті та Геохімічному інституті АН СРСР (1921–1932); очолювала хімічну лабораторію Хібінської гірської станції на Кольській базі АН СРСР (1932–1936), завідувала лабораторією ІГН (з 1956 р. — Інститут геології, петрографії, мінералогії та геохімії рудних родовищ) АН СРСР. Одночасно співробітник БЮГЕЛ (1937–1940). (Див.: *Вернадский В.И.* Дневники: Март 1921 — август 1925 г. 2-е изд. — М.: Наука, 1999. — С. 33).

³ Яснопольський Леонід Миколайович (1873–1957), вчений-статистик, економіст. Докладніше про Л.М. Яснопольського див. біографічну довідку в коментарях до його листування з В.І. Вернадським в цій книзі.

⁴ Борнеман Борис Андрійович (1897–?), геолог. З 1939 р. був членом Комісії з вивчення місцевих видів палива; 1939–1941 рр. завідував відділом, згодом сектором стратиграфії та палеонтології ІГН АН УРСР. (Див.: *Історія Національної академії наук України (1938–1941): Документи і матеріали.* — К., 2003. — С. 573).

⁵ В.І. Вернадський передав «Спогади» О.П. Виноградову для О.О. Богомольця через О.В. Ренгартен-Палей (1904–1983), хіміка-аналітика, спеціаліста з гідрохімії. З 1943(44) р. вона працювала в лабораторії геохімічних проблем ім. В.І. Вернадського (з 1947 р. — ГЕОХІ АН СРСР). Виїхала з Борового до Москви 20 червня 1943 р. (Див. лист В.І. Вернадського О.П. Виноградову від 18 червня 1943 р. у першій книзі цього тому, а також: Т. 1, кн. 1. — С. 641–646. — Коментар № 206).

⁶ Рукопис спогадів Б.Л. Лічкова «К истории создания Украинской Академии наук в Киеве: (Из воспоминаний)» зберігається в Архіві РАН (ф. 518, оп. 5а, № 94).

⁷ Детальніше про це див.: Т. 1, кн. 1. — С. 641–646. — Коментар № 206.

⁸ Липський Володимир Іполитович (1863–1937), геоботанік, флорист, академік УАН (1919). Організатор Ботанічного саду Київського університету (1887–1894), голова Ботанічного саду у Санкт-Петербурзі (1894–1917). Член Постійної комісії для виучування природних багатств України (з 1919 р.). Віце-президент ВУАН (1921, 1922); президент АН УСРР (1922–1926). Докладніше про В.І. Липського див. біографічну довідку в коментарях до його листування з В.І. Вернадським у цій книзі.

⁹ Бурксер Євген Самійлович (1887–1965), геохімік, гідрохімік, спеціаліст з аналітичної хімії рідкісних і розсіяних елементів, ядерної геології, метеоритики. Професор, доктор геолого-мінералогічних наук (1943), член-кореспондент АН УРСР (1925). З 1938 р. працював на геологічному факультеті Київського університету, одночасно — в ІГН АН УРСР. Докладніше про Є.С. Бурксера див. біографічну довідку в коментарях до його листування з В.І. Вернадським в першій книзі цього тому.

¹⁰ Попов Сергій Платонович (1872–1964), мінералог. Професор (1920). Закінчив Московський університет (1897), учень В.І. Вернадського. В.І. Вернадський працював разом з С.П. Поповим в 1898–1899 рр. в Криму і на Кавказі, опублікував з ним кілька спільних статей. 1920–1937 рр. С.П. Попов був завідувачем кафедри геології, проректором, деканом природничого факультету та науковим керівником Кримського природничо-дослідного інституту (1925). 1934–1942 рр. завідував кафедрою мінералогії і петрографії на геологічному факультеті Воронежського університету. Під час війни С.П. Попов був переведений німцями з Воронежського у Харківський університет, де читав лекції з мінералогії. (Див. лист В.І. Вернадського О.О. Богомольцю від 8 січня 1944 р. в першій книзі цього тому). 1944–1964 рр. працював в наукових та навчальних закладах — Харківському сільськогосподарському та лісовому інститутах, Харківському, Московському університетах.

Література: *Чернышов Н.М., Чесноков В.С.* Кафедра минералогии и петрологии (история, люди, события, научно-педагогические результаты) // Вестник Воронежского университета. Геология. — 2004. — №2. — С.222.

¹¹ Див. лист С.П. Попова В.І. Вернадському від 20 жовтня 1943 р. в цій книзі.

¹² *Попов С.П.* Минералогия Крима. — М.: Издательство АН СССР, 1938. — 352 с.

¹³ Грищинський Петро Іустинович (Юстинович) (1875–1928), доктор мінералогії і геогнозії. Закінчив фізико-математичний факультет Київського університету (1907). Працював у Київському університеті: співробітник мінералогічного кабінету, професор кафедри мінералогії (1907–1928). Член геологічної секції УНТ.

Основні праці: «Структурные формы мусковита и вывод из них возможных плоскостей разлома» (К., 1928) (опублікована посмертно).

Література: Нариси з історії геологічних досліджень у Київському університеті / Під ред. В.Г. Молявка, О.В. Зінченка. — К.: Рада, 1999. — С. 58, 70–73, 83, 99; ДАК, ф. 16, оп. 465, спр. 4780, арк.7–13.

¹⁴ Помер від тифу 1920 р.

Комментарии

¹ *Чернышов Борис Исидорович (1888–1950)*, геолог и палеонтолог. Учился в Пражском политехническом институте (Чехословакия) (1906–1910) и в Екатеринославском горном институте (1916). До 1925 г. ассистент, старший ассистент, доцент в Горном институте и на кафедре геологии и палеонтологии Днепропетровского университета. С 1925 г. профессор кафедры геологии Днепропетровского горного института. С этого же года научный сотрудник, старший геолог Геологического комитета в г. Ленинграде (ГЕОЛКОМ), где преподавал также в Горном институте и университете (1930–1939). В 1939 г. переехал в Украину, где его избрали академиком АН УССР (1939), вице-президентом АН УССР (1939–1946) и назначили директором Института геологических наук АН УССР (ИГН АН УССР) (1939–1946). В период оккупации Украины ИГН АН УССР был в г. Уфа. В 1946 г. Б.И. Чернышов сложил полномочия директора и возглавил сектор общей геологии и палеонтологии ИГН АН УССР, работал заведующим кафедрой палеонтологии в Киевском университете (1946–1950). Основные научные исследования посвящены палеозоологии. Изучал мезозойские отложения Донбасса, Средней Азии, Урала, Дальнего Востока. Впервые сопоставил продуктивную толщу карбоновых отложений Донбасса с карбоном Западной Европы. Доказал наличие в Днепроовско-Донецкой впадине каменноугольных отложений.

Как видно из писем, знакомство В.И. Вернадского с Б.И. Чернышовым состоялось еще до 1918 г.; их дружественные отношения, построенные на научных интересах, продолжались практически до смерти Владимира Ивановича в 1945 г. В связи с тем, что ученые жили и работали в разных городах и даже в разных республиках СССР, их общение, в основном, происходило через переписку, но время от времени имели место и встречи. Одна из них состоялась 30 января 1941 г. на Общем собрании АН СССР в Москве, куда, очевидно, Б.И. Чернышов был приглашен как вице-президент АН УССР, директор ИГН АН УССР. В дневнике В.И. Вернадским было записано: «Интересный разговор с Б.И. Чернышевым и с В.О. Сельским. Черн[ышев] говорит, что Н.М. Крылов и он интересуются правизной и левизной. С ним об изменении правизны и левизны в раковых моллюсков в геолог[ическом] времени. Крылов интересуется симметрией. По словам Сельского и Чернышева, на Украине добыча нефти до сих пор не росла, и скважины не действуют. Точно также и карпатская нефть, и пробуренные новые скважины —

вследствие плохого хозяйств[ования] и бестолковости — не добывается в нужной мере» (См.: *Вернадский В.И.* Дневники:1935–1941 гг.: В 2 кн. — М.: Наука, 2005. — Кн. 2: 1939–1941. — С. 192–193).

Виделся В.И. Вернадский с Б.И. Чернышовым в Москве в 1944 г., где некоторое время пребывал последний. После возвращения Бориса Исидоровича в Киев их переписка продолжалась и далее. Одно из последних писем Б.И. Чернышова к Владимиру Ивановичу датируется 19 декабря 1944 г.

Литература: *Новик Е.О.* Борис Сидорович Чернышов // Геологический журнал. — 1950. — Т.10. — Вып.4; *Історія Академії наук Української Української РСР.* У двох книгах. — К.: Гол. ред. УРЕ, 1967. — Кн. 2. — С. 457–458; Переписка В.И. Вернадского с Б.Л. Личковым (1940–1944). — М.: Наука, 1980. — С. 190, 204; *Вернадский В.И.* Дневники: 1935–1941 гг.: В 2 кн. — М.: Наука, 2005. — Кн. 2: 1939–1941. — С. 149, 172, 192, 193, 194.

² Борнеман-Старынкевич Ирина Дмитриевна (1890–1988), химик, минералог. Закончила Высшие женские курсы в Санкт-Петербурге (1912), училась в Геттингенском университете (Германия) (1913–1914). Была сотрудницей Минералогической лаборатории Санкт-Петербургского университета и Минералогического музея РАН (1915–1918). В мае 1918 — сентябре 1919 г. работала в химической лаборатории Сахарного синдиката профессора С.Л. Франкфурта. В годы гражданской войны была в Крыму, в 1921 г. вернулась в Петроград, работала в Радиевом институте и Геохимическом институте АН СССР (1921–1932); возглавляла химическую лабораторию Хибинской горной станции на Кольской базе АН СССР (1932–1936), заведовала лабораторией ИГН (с 1956 г. — Институт геологии, петрографии, минералогии и геохимии рудных месторождений) АН СССР. Одновременно сотрудник БИОГЕЛ (1937–1940). (См.: *Вернадский В.И.* Дневники: Март 1921 — август 1925 г. 2-е изд. — М.: Наука, 1999. — С. 33).

³ Яснопольский Леонид Николаевич (1873–1957), ученый-статистик, экономист. Подробнее о Л.Н. Яснопольском см. биографическую справку в комментариях в его переписке с В.И. Вернадским в этой книге.

⁴ Борнеман Борис Андреевич (1897–?), геолог. С 1939 г. был членом Комиссии по изучению местных видов топлива; в 1939–1941 гг. заведовал отделом, впоследствии сектором стратиграфии и палеонтологии ИГН АН УССР. (См.: *Історія Національної академії наук України* (1938–1941): Документи і матеріали. — К., 2003. — С. 573).

⁵ В.И. Вернадский передал «Воспоминания» А.П. Виноградову для А.А. Богомольца через Е.В. Ренгартен-Палей (1904–1983), химика-аналитика, специалиста по гидрохимии. С 1943(44) она работала в лаборатории геохимических проблем им. В.И. Вернадского (с 1947 г. — ГЕОХИ АН СССР). Выехала из Борового в Москву 20 июня 1943 г. (См. письмо В.И. Вернадского к А.П. Виноградову от 18 июня 1943 г. в первой книге этого тома, а также: Т. 1, кн. 1. — С. 641–646. — Комментарий № 206).

⁶ Рукопись воспоминаний Б.Л. Личкова «К истории создания Украинской Академии наук в Киеве: (Из воспоминаний)» хранится в Архиве РАН (ф. 518, оп. 5а, № 94).

⁷ Подробнее об этом см.: Т. 1, кн. 1. — С. 641–646. — Комментарий № 206.

⁸ Липский Владимир Ипполитович (1863–1937), геоботаник, флорист, академик УАН (1919). Организатор Ботанического сада Киевского университета (1887–1894), председатель Ботанического сада в Санкт-Петербурге (1894–1917). Член Постоянной комиссии для изучения природных богатств Украины (с 1919 г.). Вице-президент ВУАН (1921, 1922); президент АН УССР (1922–1926). Подробнее о В.И. Липском см. биографическую справку в комментариях в его переписке с В.И. Вернадским в этой книге.

⁹ Бурксер Евгений Самуилович (1887–1965), геохимик, гидрохимик, специалист по аналитической химии редкостных и рассеянных элементов, ядерной геологии, метеоро-

ритике. Профессор, доктор геолого-минералогических наук (1943), член-корреспондент АН УССР (1925). С 1938 г. работал на геологическом факультете Киевского университета, одновременно — в ИГН АН УССР. Подробнее о Е.С. Бурксере см. биографическую справку в комментариях к его переписке с В.И. Вернадским в первой книге этого тома.

¹⁰ Попов Сергей Платонович (1872–1964), минералог. Профессор (1920). Закончил Московский университет (1897), ученик В.И. Вернадского. В.И. Вернадский работал вместе с С.П. Поповым в 1898–1899 гг. в Крыму и на Кавказе, опубликовал с ним несколько совместных статей. В 1920–1937 гг. С.П. Попов был заведующим кафедрой геологии, проректором, деканом естественного факультета и научным руководителем Крымского естественно-исследовательского института (1925). В 1934–1942 гг. заведовал кафедрой минералогии и петрографии на геологическом факультете Воронежского университета. Во время войны С.П. Попов был переведен немцами с Воронежского в Харьковский университет, где читал лекции по минералогии. (См. письмо В.И. Вернадского к А.А. Богомольцу от 8 января 1944 г. в первой книге этого тома). В 1944–1964 гг. работал в научных и учебных заведениях — Харьковском сельскохозяйственном и лесном институтах, Харьковском, Московском университетах.

Литература: *Чернышов Н.М., Чесноков В.С.* Кафедра минералогии и петрологии (история, люди, события, научно-педагогические результаты) // Вестник Воронежского университета. Геология. — 2004. — № 2. — С. 222.

¹¹ См. письмо С.П. Попова В.И. Вернадскому от 20 октября 1943 г. в этой книге.

¹² *Попов С.П.* Минералогия Крима. — М.: Издательство АН СССР, 1938. — 352 с.

¹³ Грищинский Петр Иустинович (1875–1928), доктор минералогии и геогнозии. Закончил физико-математический факультет Киевского университета (1907). Работал в Киевском университете: сотрудник минералогического кабинета, профессор кафедры минералогии (1907–1928). Член геологической секции УНТ.

Основные труды: «Структурные формы мусковита и вывод из них возможных плоскостей разлома» (К., 1928) (опубликован посмертно).

Литература: Нариси з історії геологічних досліджень у Київському університеті / Під ред. В.Г. Молявка, О.В. Зінченка. — К.: Рада, 1999. — С. 58, 70–73, 83, 99; ДАК, ф. 16, оп. 465, д. 4780, л.7–13.

¹⁴ Умер от тифа в 1920 г.