

Микола Гнатович Світальський (1884–1937)¹

М.Г. Світальський — В.І. Вернадському

№ 713

1 квітня 1936 р., Київ

1 апреля 1936 года*

Москва, Дурновский переулок, № 1-б
Академику В.И. Вернадскому

Глубокоуважаемый Владимир Иванович!

Я задержал присылку Вам образцов пород для определения абсолютного их возраста потому, что не оказалось у нас в коллекциях представителей пород, о которых мы с Вами говорили, в таком большом количестве, какое необходимо для Ваших определений. Поэтому мне пришлось в некоторые места послать специально геологов для доставки крупных образцов.

Сейчас у меня уже есть 4 образца, которые я в ближайшие два дня Вам вышлю, а остальные будут взяты в ближайшее время.

К сожалению, я забыл Вас спросить относительно адреса, по которому можно послать образцы, и так как каждый из них весит около пуда, то посылать их Вам на квартиру будет в высшей мере неудобно. Поэтому я пошлю их багажом, а багажную квитанцию спешным письмом пошлю по Вашему адресу. Если Вы можете предложить другой способ пересылки, то, пожалуйста, телеграфируйте мне адрес, по которому можно послать почтовыми посылками.

С совершенным почтением академик *Н. Світальський*

АРАН, ф. 518, оп. 4, спр. 101, арк. 101.

№ 714

20 травня 1936 р., Київ

Киев, 20 мая 1936 г.**

Ленинград. Кировский проспект, 21
Радиевый институт
В.И. Вернадскому

Глубокоуважаемый Владимир Иванович!

Очень благодарен Вам за присланные мне Ваши работы, которые я получил в полном порядке. Образцы пород для определения абсолютного возраста высланы в Ленинград по адресу, который Вы мне дали.

К сожалению, выслано только 4 образца, а остальные 4 вышлю в ближайшее время, как только мне их достанут.

* На бланку: Українська Академія Наук. Київ, вул. Короленка, 54.

** На бланку: Академія Наук УРСР. Київ, вул. Короленка, 54.

Должен Вам откровенно сказать, что образцов весом в 16 кг у нас не оказалось и мне приходится посылать специально людей для того, чтобы взять на месте такие крупные образцы.

Самая древняя порода Вам еще не отправлена. И в скором времени выедет в Звенигородку специально геолог для взятия этого образца. Образцы из Кривого Рога я пришлю Вам, вероятно, в июне месяце, прямо из Кривого Рога, так как здесь у меня таких крупных образцов нет.

Сообщаю Вам очень интересный факт: проф[ессор] Танатар² давал проф[ессору] Бурксеру³ определение абсолютного возраста целого ряда пород Криворожья; результаты получились весьма неблагоприятные в том смысле, что заведомо более молодая порода у Бурксера получилась чуть ли не на 500 миллионов лет старше, чем более древний образец. Например, железистые кварциты возрастом, по определению Бурксера, получились около 250 миллионов лет, а железная руда, которая образовалась метасоматическим путем, за счет железистого кварцита, и в нем залегает в виде неправильных масс, дала возраст около 500 миллионов лет. Эти данные Вы можете точно получить от проф[ессора] Танатара или от проф[ессора] Бурксера, так как Танатар быстро уехал из Киева и не оставил мне этих данных.

Во всяком случае, положение с определением абсолютного возраста в лаборатории проф[ессора] Бурксера обстоит до сих пор не совсем благополучно. Сообщая Вам об этом, я хотел напомнить Вам наш с Вами разговор, когда Вы говорили, что Вы устанавливаете связь с лабораторией проф[ессора] Бурксера и Вами будут приняты меры к тому, чтобы у него эта работа шла с применением той же методики, которую Вы применяете в ленинградской лаборатории.

Было бы желательно, чтобы проф[ессор] Бурксер уже начал применение Вашей методики, так как к нему идут образцы из разных концов Украины и просьбы об определении абсолютного возраста пород, а результаты его работы до сих пор получаются весьма неудовлетворительные.

Еще раз благодарю Вас за присланные мне работы и остаюсь с совершенным почтением

академик *Н. Свительский*

АРАН, ф. 518, оп. 4, спр. 101, арк. 103–103зв.

Коментарі

¹ *Свительский Микола Гнатович (1884–1937)*, геолог, дійсний член АН УРСР (з 1930 р.; з 1935 р. — її віце-президент). У 1911 р. закінчив Петербурзький гірничий інститут, після цього проводив геологічні дослідження в Східному Сибіру. Завідувач секції петрографії Петроградського гірничого інституту (1919–1926). З 1919 р. читав курс описової петрографії у Петроградському гірничому інституті, завідувач кафедри петрографії. У цьому ж навчальному закладі з 1927 р. очолював кафедру корисних копалин і викладав курс «рудні родовища». Заступник директора Геологічного комітету (1926–1930). У 1935–1937 рр. директор Інституту геологічних наук АН УРСР, одночасно викладав петрографію, мінералогію та рудні родовища в Київському гірничо-геологічному інсти-

туті та в Київському університеті. Як фахівець-петролог брав участь в роботі XVI сесії Міжнародного геологічного конгресу у Вашингтоні (1933). Вивчав Криворізький залізорудний басейн (1921–1926), досліджував проблеми рудопроявів Нагольного кряжа (Донецький басейн) та нафтоносності Дніпровсько-Донецької западини. Був репресований 1937 р. і розстріляний у Дніпропетровську, реабілітований у 1957 р. На його честь названо смарагдово-зелений слюдистий мінерал — світальскит.

Література: *Онопрієнко В.І.* На його честь лише названо мінерал...: Історико-біографічний нарис про М.Г. Світальського (1884–1937) // Вісник АН УРСР. — 1990. — № 7. — С. 60; *Макаренко Д.* «Кримінальна справа» академіка Світальського // Наука і суспільство. — 1995. — № 3/4. — С. 30–33; *Гожик П., Макаренко Д.* Ім'я, увічнене у світальскиті: до 120-річчя від дня народження академіка М.Г. Світальського // Вісник Національної академії наук України. — 2004. — № 12. — С. 62–67.

В.І. Вернадський тісно співпрацював зі М. Г. Світальським, поважав його наукові та організаційні здібності, тому дуже шкодував щодо особистої долі вченого: «Арестован Свитальский — и, говорят, в очень тяжелой обстановке, т[о]е[сть] как-будто считает «замешаться» серьезно. Не везет Укр[аинской] ак[адемии]. Свитальский поставил работу настоящим образом, а теперь она будет уничтожена» (*Вернадский В.И.* Дневники, 1935–1941: В 2 кн. — Кн. 1: 1935–1938. — М.: Наука, 2008. — С. 153).

² Танатар Йосип Ісакович (1880–1961), український геолог, засновник наукової рудної школи, першовідкривач жовтоводських уранових руд, дослідник криворізьких родовищ залізної руди. Докладніше про Й.І. Танатара див. біографічну довідку в коментарях до його листування з В.І. Вернадським в цій книзі.

³ 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). Докладніше про Є.С. Бурксеру див. біографічну довідку в коментарях до його листування з В.І. Вернадським в першій книзі цього тому.

Комментарии

¹ *Свитальский Николай Игнатьевич (1884–1937)*, геолог, действительный член АН УССР (с 1930 г.; с 1935 г. — ее вице-президент). В 1911 г. закончил Петербургский горный институт, после этого проводил геологические исследования в Восточной Сибири. Заведующий секцией петрографии Петроградского горного института (1919–1926). С 1919 г. читал курс описательной петрографии в Петроградском горном институте, заведующий кафедрой петрографии. В этом же научном учреждении с 1927 г. возглавил кафедру полезных ископаемых и преподавал курс «рудные месторождения». Заместитель директора Геологического комитета (1926–1930). В 1935–1937 гг. директор Института геологических наук АН УССР, одновременно преподавал петрографию, минералогию и рудные месторождения в Киевском горно-геологическом институте и в Киевском университете. Как специалист-петролог принимал участие в работе XVI сессии Международного геологического конгресса в Вашингтоне (1933). Изучал Криворожский железорудный бассейн (1921–1926), исследовал проблемы рудопроявлений Нагольного кряжа (Донецкий бассейн) и нефтеносности Днепровско-Донецкой впадины. Был репрессирован в 1937 г. и расстрелян в Днепропетровске, реабилитирован в 1957 г. В его честь назван изумрудно-зеленый слюдистый минерал — свитальскит.

Література: *Онопрієнко В.І.* На його честь лише названо мінерал...: Історико-біографічний нарис про М.Г. Світальського (1884–1937) // Вісник АН УРСР. — 1990. — №7.

— С. 60; *Макаренко Д.* «Кримінальна справа» академіка Світальського // *Наука і суспільство*. — 1995. — № 3/4. — С. 30–33; *Гожик П., Макаренко Д.* Ім'я, увічнене у світальскиті: до 120-річчя від дня народження академіка М.Г. Світальського // *Вісник Національної академії наук України*. — 2004. — № 12. — С. 62–67.

В.И. Вернадский тесно сотрудничал с Н.И. Свитальским, уважал его научные и организационные способности, поэтому очень сожалел о личной судьбе ученого: «Арестован Свитальский — и, говорят, в очень тяжелой обстановке, т[о]е[сть] как-будто считает «замешаться» серьезно. Не везет Укр[аинской] ак[адемии]. Свитальский поставил работу настоящим образом, а теперь она будет уничтожена» (*Вернадский В.И.* Дневники, 1935–1941: В 2 кн. — Кн. 1: 1935–1938. — М.: Наука, 2008. — С. 153).

² Танатар Иосиф Исаакович (1880–1961), украинский геолог, основатель научной рудной школы, первооткрыватель желтоводских урановых руд, исследователь криворожских месторождений железной руды. Подробнее о И.И. Танатаре см. биографическую справку в комментариях к его переписке с В.И. Вернадским в этой книге.

³ Бурксер Евгений Самуилович (1887–1965), геохимик, гидрохимик, специалист по аналитической химии редких и рассеянных элементов, ядерной геологии, метеоритики. Профессор, доктор геолого-минералогических наук (1943), член-корреспондент АН УССР (1925). Подробнее о Е.С. Бурксере см. биографическую справку в комментариях к его переписке с В.И. Вернадским в первой книге этого тома.