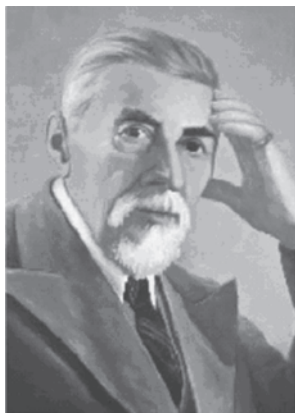


**ПРОФЕССОР СЕРГЕЙ ПЛАТОНОВИЧ ПОПОВ – УЧЕНИК  
АКАДЕМИКА В. И. ВЕРНАДСКОГО, ОСНОВАТЕЛЬ НАУЧНОЙ  
МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ В ВОРОНЕЖСКОМ  
УНИВЕРСИТЕТЕ**

**В. Л. Бочаров**

*Воронежский государственный университет*

*Поступила в редакцию 26 июля 2013 г.*



Научная работа С. П. Попова длится с конца прошлого столетия (XIX век)... Он создал целую школу учеников и продолжает работать до сих пор  
(Из представления В. И. Вернадского к избранию С. П. Попова членом-корреспондентом Академии наук СССР, 1938 г.)

**Сергей Платонович Попов (1872–1946 гг.)**

**Аннотация.** Профессор С. П. Попов – один из первых учеников академика В. И. Вернадского. Он пришел в минералогический кабинет Московского университета еще в студенческие годы, обучаясь на естественном отделении физико-математического факультета. В 1897 г., окончив полный курс обучения, С. П. Попов был оставлен при университете в должности приват-доцента для приготовления к профессорскому званию. Уже в первые годы после окончания университета он вполне состоялся как исследователь, чему способствовали плодотворные минералогические исследования в Крыму совместно с В. И. Вернадским в 1898–1902 гг. Наиболее плодотворными для С. П. Попова были годы, проведенные в Воронежском университете, где он возглавлял кафедру минералогии и петрографии с 1934 по 1942 г. Здесь он сформировал минералогический кабинет и химико-аналитическую лабораторию по типу тех, которые были созданы в Московском университете, и организовал учебную полевую практику студентов-геологов в Крыму, которая осуществляется ежегодно и до настоящего времени.

**Ключевые слова:** минералогия, геохимия, кристаллография, минералогический кабинет, научная школа, Крым, Таврический университет, Воронежский университет.

**Abstract.** Professor S. P. Popov – one of the first pupils of academician V. I. Vernadsky. He came to a mineralogical department of Moscow University in student's years, being trained at natural department of physical and mathematical faculty. In 1897, having ended a full course of training, S.P.Popov stayed at university as the privat-docent for a professorial rank preparation. In the first years after the university termination he became as the researcher that was promoted by successful mineralogical researches in the Crimea together with V. I. Vernadsky in 1898–1902. The years spent at Voronezh University when he headed mineralogy and petrography chair from 1934 to 1942 were the most successful for S. P. Popov. Here he created a mineralogical department and chemical analysis laboratory similar to Moscow University and organized educational field practice for students-geologists in Crimea which took place every year till now.

**Key words:** mineralogy, geochemistry, crystallography, mineralogical department, science school, Crimea, Taurian University, Voronezh University

## Введение

Сергей Платонович Попов родился в 1872 году в г. Ялта Таврической губернии в семье почтового служащего. Окончив гимназию в 1892 году, С. П. Попов поступил на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета. Ещё в процессе учёбы он проявил незаурядные способности в области минералогии, кристаллографии, геохимии. С этого времени его судьба на длительное время связана с выдающимся учёным XX века Владимиром Ивановичем Вернадским, который в значительной мере определил направление научной и педагогической деятельности одного из первых своих учеников С. П. Попова.

В. И. Вернадский по окончании в 1886 году Петербургского университета был назначен хранителем кабинета минералогии на естественном отделении физико-математического факультета. Через два года после сдачи магистерских экзаменов он был командирован за границу, где пробыл до 1890 года. Значительную часть этого времени он провёл у известных учёных – кристаллографов П. Грота и Л. Зонке в Германии, а затем в Париже, где работал у выдающихся минералогов-экспериментаторов Ф. Фуке, А. Л. Шателье, О. Мишель-Леви [1]. Влияние французской минералогической школы существенно сказалось впоследствии на общем направлении всех его минералогических работ. Находясь ещё в Париже, В. И. Вернадский



**Фото.** В. И. Вернадский с группой своих первых учеников – сотрудников минералогического кабинета Московского университета. Слева направо: сидят – Н. Н. Боголюбов, Я. В. Самойлов, С. П. Попов, В. И. Вернадский, Е. Д. Ревуцкая; стоят – В. М. Цебриков, Н. И. Сургунов, В. В. Аршинов, В. В. Карандеев, Г. О. Касперович. 1907 год. Дар Н. В. Лебедевой. Взято из [1].

Николай Николаевич Боголюбов (1872–1928 гг.) – один из первых учеников В. И. Вернадского, профессор Юрьевского (Тартуского) университета. В 1918 г. в связи с переводом православной части Юрьевского университета в г. Воронеж – профессор, заведующий кафедрой геологии и минералогии Воронежского университета.

Н. М. Федоровский (1886–1956 гг.) – ученик В. И. Вернадского. Уроженец Воронежской губернии. В 1908 г., сдав экстерном экзамены за гимназический курс, поступил экстерном в Московский университет. В 1911 г. Н. М. Федоровский был исключен из университета за политическую деятельность. С помощью В. И. Вернадского был восстановлен в университете и блестяще окончил его в 1914 г. В сентябре 1918 г. в связи с учреждением Московской горной академии преподавал в ней цикл геологических дисциплин. В 1933 г. Н. М. Федоровский был избран членом-корреспондентом АН СССР, ему была присвоена ученая степень доктора геолого-минералогических наук. Детищем Н. М. Федоровского стал Институт прикладной минералогии (в настоящее время ВИМС). В октябре 1937 г. Н. М. Федоровский по клеветническому обвинению был арестован и осужден на 15 лет лагерей. В апреле 1954 г. он был реабилитирован и скончался после тяжелой болезни в августе 1956 года [2].

В пос. Боровое Железнодорожного района г. Воронежа одна из улиц названа именем Н. М. Федоровского

получил приглашение профессора Московского университета А. П. Павлова читать в качестве приват-доцента лекции по минералогии на естественном отделении физико-математического факультета. Двадцатилетний московский период деятельности В. И. Вернадского имел огромное значение для развития отечественной минералогии, кристаллографии и геохимии.

Надо отметить, что преподавание В. И. Вернадский начал ещё в 1891 году в Петербургском университете после защиты диссертации на степень магистра геологии и геогнозии, одновременно возглавляя кафедру минералогии и заведования минералогическим кабинетом. Об этом периоде написал один из первых его учеников С. П. Попов «Первыми учениками Владимира Ивановича, поступившими в университет ещё до его переезда в Москву, были О. А. Шкляревский и А. А. Ауновский. Первый из них по окончании курса получил место ассистента в минералогическом кабинете, что касается А. А. Ауновского, то из-за диплома II степени он не мог быть, как предполагалось, оставлен при университете. Тем не менее, он в качестве частного лица продолжал работать в кабинете ещё несколько лет, принимая живое участие в его жизни. Второй группой учеников Владимира Ивановича были П. К. Алекса и автор этих строк, окончившие курс в 1897 году, после чего П. К. Алекса получил в кабинете место ассистента, а я был оставлен при университете для приготовления к профессорскому званию, как тогда титуловались лица, называемые ныне аспирантами» (цит. по [2]).

К 1911 году минералогический кабинет был заметно расширен. Сформировалась научная минералогическая школа В. И. Вернадского. Ещё за годы его работы в должности приват-доцента (в 1898 году В. И. Вернадский был утверждён экстраординарным профессором) количество его учеников превысило 20 человек, среди которых выделялись С. П. Попов, И. Ф. Сиома, Я. В. Самойлов, Ю. В. Вульф, П. А. Алекса, П. П. Пелипенко, А. Е. Ферсман, В. В. Аршинов, Н. М. Федоровский, Г. И. Касперович, Е. Д. Ревуцкая, Н. Н. Боголюбов. Из дружной среды этого коллектива впоследствии вышли талантливые учёные, создатели собственных научных направлений и незаурядные педагоги. Так кристаллографию на математическом отделении читал Ю. В. Вульф, минералогию на медицинском факультете преподавал С. П. Попов. Талантливыми педагогами проявили себя П. К. Алекса, Н. Н. Боголюбов, А. Е. Ферсман впервые разрабо-

тал курс геохимии, включающий 12 лекций, и прочитал его в народном университете им. Шанявского в Москве.

С. П. Попов отмечал позднее, что «*Результатом работ Владимира Ивановича и его сотрудников было восстановление всех ценных коллекций минералогического кабинета, что и привело его к положению одного из лучших минералогических музеев России. Не только восстановление коллекций, но и другие стороны жизни минералогического кабинета требовали усиленного внимания. Являясь проводником химического направления в минералогии, Владимир Иванович старался создать необходимые условия для проведения аналитических исследований.*» (цит по [3]).

### С. П. Попов – исследователь и педагог

Первые научные экспедиции С. П. Попова связаны с Крымом. В 1898 – 1902 гг. он совместно с В. И. Вернадским и Я. В. Самойловым занимались изучением многочисленных грязевых вулканов на Керченском полуострове. В результате детального исследования им удалось собрать богатые минералогические коллекции, установить многие геолого-петрографические и минералогические особенности этих уникальных мест. Здесь в грязевых вулканах ими были открыты минералы – борнокислые соединения (группа датолита –  $\text{CaB}_2[\text{SiO}_4]_2[\text{OH}]_2$ , содержание  $\text{B}_2\text{O}_3$  21,8 %). Как известно, бор нашёл применение в различных отраслях промышленности, в том числе и в ядерной энергетике [4].

С этим периодом научной деятельности связана и первая публикация С. П. Попова «О кристаллизации левого аспарагина», вышедшая в свет в «Бюллетене Московского общества испытателей природы» в 1898 году. Надо отметить, что с этим обществом, активно функционирующим и в наше время, С. П. Попов был тесно связан на протяжении всего московского периода своей научной деятельности и получал необходимые средства на проведение полевых исследований в Крыму.

Следует отметить, что экспедиции на Керченский полуостров послужили началом новых минералогических открытий С. П. Попова и других учеников и соратников В. И. Вернадского. В частности, С. П. Попов в 1910 году нашёл здесь один из новых минералов – фосфатов железа и дал ему название «керченит», а его коллега геолог П. А. Двойченко там же выявил ещё один минерал – «митридатит» [4].

С 1907 года С. П. Попов преподавал курсы геологии и минералогии в Институте сельского



хозяйства и лесоводства, расположенного на самой западной периферии Российского государства (п. Новая Александрия, Царство Польское), не прерывая, однако, научных отношений с В.И. Вернадским и участвуя в совместных геологических экспедициях по Причерноморью и Крыму. Работая совместно с В.И. Вернадским, С. П. Попов на рубеже XIX–XX веков опубликовал несколько совместных статей. И впоследствии С. П. Попов являлся одним из постоянных корреспондентов В.И. Вернадского. Вообще среди публикаций С. П. Попова в этот период есть ряд работ вышедших и в зарубежных журналах. После того как В.И. Вернадский вновь возвратился в Петербург и занялся активной политической деятельностью, являясь членом ЦК конституционно-демократической партии, он помог С. П. Попову регулярно публиковаться в академических научных изданиях.

На даче «Горная щель», принадлежащей другу В. И. Вернадского М. А. Бакунину и расположенной в окрестностях Массандры (район Ялты), В. И. Вернадский совместно с С. П. Поповым и П. А. Двойченко в 1918–1920 гг. начал разработку учения о ноосфере – новой концепции взаимоотношений человечества с природой (... *сейчас мы переживаем новое геологическое изменение биосферы. Мы входим в ноосферу,* (цит. по [4])).

Непродолжительное время (1915–1918 гг.) С. П. Попов работал в качестве профессора минералогии Харьковского университета, не прерывая крымских научных экспедиций для сбора материала к своему фундаментальному труду «Минералогия Крыма» [5]. Эта работа увидела свет в 1938 году и получила многочисленные положительные отзывы от отечественных и зарубежных минералогов.

С образованием в 1918 году Таврического университета С. П. Попов по приглашению ректора университета В. И. Вернадского переезжает в Симферополь. Ещё ранее в 1916 году В.И. Вернадский, будучи членом Государственного Совета России, выдвигал идею создания университета в Крыму. Реализовав это намерение, он пригласил в университет многих известных учёных-геологов, бывших своих учеников и соратников: Е.В. Вульфа, Б. А. Личкова, В.А. Обручева, Д.И. Щербакова, В.И. Лучицкого, А.В. Палладина и других. Неимоверными усилиями в короткий срок коллективу вновь образованного университета удаётся не только создать учебно-лабораторную базу и на высоком научно-методическом уровне организовать учебный процесс, но и развернуть научные исследова-

ния, оживить и активизировать деятельность научных обществ Крыма.

Изменения, круто повернувшие жизнь и работу университета, произошли в ноябре 1920 года. Части Красной армии заняли Крым. Жители города, студенты и сотрудник Таврического университета сразу же почувствовали на себе жестокость военно-революционного режима. Об этом свидетельствуют обращения университетских работников к ректору с просьбой о защите их имущества, чести и достоинства.

*Ректору Таврического университета  
Профессоров  
В. И. Лучицкого и С. П. Попова*

*Заявление*

*17 ноября сего года около 1 часа дня в дом № 10 по Спасской улице, в котором мы занимаем комнату, явились трое вооружённых и произвели обыск, заявляя, что ищут оружие. Обыск был произведен и в нашей комнате. После обыска ими были взяты серебряные часы, одна рубашка и карт[а] Крыма, принадлежащая Университету. И взамен взятых серебряных часов ими были оставлены чугунные. В тот же день около 7-ми часов вечера в дом явилось около 7-ми человек вооруженных, которые потребовали, чтобы им открыли двери, заявив, что они квартирьеры. Однако, войдя в дом, они заявили, что пришли искать скрывающихся офицеров и оружие и, угрожая револьверами, произвели тщательный обыск во всем доме. При уходе ими у нас были взяты пальто и брюки, много вещей было взято ими также у других лиц, живущих в доме (женщин).*

*Проф. С. Попов  
Проф. В. Лучицкий*

*С подлинным верно:*

*Секретарь Совета (подпись), (цит. по [4]).*

Судьба Таврического университета была решена в декабре 1920 года. Чрезвычайной комиссией при Крымском ревкоме Таврический университет был ликвидирован и вместо него образован Крымский университет им. М. В. Фрунзе в составе трёх факультетов: физико-математического, агрономического и медицинского. 12 января 1921 года В. И. Вернадский официально отказался от должности ректора университета. Неприятие реформы Таврического университета В.И. Вернадским и другими профессорами – его сотрудниками стало

причиной их высылки из Крыма. 23 февраля В.И. Вернадский с группой профессоров Таврического университета выехал из Симферополя в Москву. По прибытии в Москву он сделал отчёт в Академию Наук о своей деятельности в Крыму.

С 1 октября 1925 года Таврический университет был преобразован в Крымский педагогический институт. В 30-х годах неоднократно предпринимались попытки возродить Крымский университет. Необходимость этого аргументировалась стратегическими соображениями. Однако его возрождение как Симферопольский университет стало возможным только в 1972 году, а в 1999 году он стал Таврическим национальным университетом им. В.И. Вернадского [4].

С.П. Попов не покинул Крымский педагогический институт и продолжал в нём плодотворно работать. В течение 10 лет он руководил кафедрой геологии, был проректором института и деканом естественного факультета, директором и научным руководителем Крымского научно-исследовательского института, созданного по его инициативе в 1925 году. Профессор С. П. Попов после отъезда В. И. Вернадского из Крыма достойно продолжал его научно-педагогическую эстафету. Он развивал минералого-геохимические исследования и живо интересовался ноосферным направлением в естествознании, основоположником которого являлся его учитель [6,7]. В течение последующих двух лет С. П. Попов преподавал во вновь открывшемся Донецком горном институте (в настоящее время – Донецкий национальный технический университет, Украина).

Воронежский период жизни С.П. Попова связан с открытием в Воронежском университете геолого-географического факультета осенью 1934 года. В 1936 году он был избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой минералогии и петрографии и заведовал кафедрой с 1936 по 1942 гг. С. П. Попов относился к категории людей, в которых органически сочетаются разносторонние дарования учёного и педагога. Обладая необычайным личным обаянием, он был замечательным воспитателем студенческой молодёжи. Среди его учеников, воспитанников кафедры минералогии и петрографии, выделялись А. В. Сидоренко, будущий Академик АН СССР и Министр геологии страны, профессор В. В. Глушко, ставший членом-корреспондентом АН УССР; М. С. Точилин, В. В. Ляхович и Н. А. Плаксенко будущие доктора геолого-минералогических наук, профессора. На кафедре вместе с ним работали известные учёные будущий

член-корреспондент АН Украины А. А. Дубянский – первый декан геолого-географического факультета Воронежского университета, будущий академик АН Украины и ректор Львовского университета Е.К. Лазаренко [8,9].

В короткие сроки С. П. Попов образцово организовал работу кафедры с соответствующими кабинетами, ввёл новые для всех геологических факультетов страны курсы геохимии и осадочной петрографии, завершил формирование геологического музея, минералогическая коллекция которого стала насчитывать около 3000 образцов, представленных более чем 800 видами минералов. Музей имел штатного сотрудника и использовался не только для учебных, но и для исследовательских целей. В течение двух лет он сформировал химико-аналитическую лабораторию по типу той, которую создал в Московском университете В. И. Вернадский. Даже стиль его работы со студентами, преподавателями и научными сотрудниками кафедры был аналогичен стилю В.И. Вернадского [10].

Учитывая многолетние исследования Крыма, С. П. Попов смог внести новую традицию проведения учебной практики в Крыму. Будучи в то время ассистентом кафедры минералогии и петрографии, А. В. Сидоренко вспоминал: *«Ежегодно с наступлением лета мы уезжали на практику. Сперва занимались геологией Воронежской области на крутых обрывах Дона. Самое же интересное было после окончания третьего курса. Тогда мы отправлялись на двухмесячную практику в Крым. Загорелые, обвеянные ветром, вели геологическую съёмку Крымских гор. Первая её половина – близости от г. Бахчисарая, вторая половина – вблизи г. Феодосии (в теперешнем Планерском) с экскурсиями на Карадаг... Нас с большим энтузиазмом и терпением обучали профессора С. П. Попов, Д. И. Дамперов, А. А. Дубянский, Г. П. Горшков, Е. К. Лазаренко и др. Они внесли много нового в науку о Земле, передали нам свою горячую любовь к геологии»* (цит. по [9]).

Профессор В. В. Ляхович отмечал, что *«С. П. Попов был замечательным лектором. На его лекциях по минералогии и геохимии никогда не было лишних и малозначительных слов. Перед нами раскрывались самые глубины минерального мира, каждое его слово приносило всегда максимум новых знаний и идей. Несмотря на его внешнюю строгость, он с пониманием относился к каждому студенту и охотно делился не только знаниями, но и своими мыслями о минералах и химических элементах, взаимосвязи живой и неживой природы, вечности*

и целостности мироздания» (Записано автором статьи со слов В. В. Ляховича в 2001 г.).

В июне 1942 году фронт, подступивший к Воронежу, вынудил старого профессора с женой пройти пешком путь по фронтовым дорогам до Харькова, где его приютили знакомые ещё по до-крымскому периоду работы С. П. Попова преподаватели и сотрудники Харьковского университета. С Харьковским университетом и связан остаток жизни С. П. Попова. Тяжёлое время оккупации окончательно подорвало его силы. Он скончался в 1946 году, являясь профессором кафедрой минералогии Харьковского университета.

Академик А.В. Сидоренко, находившийся в 1943 году на фронте, долго не знал о судьбе С. П. Попова, но однажды случайно увидел в военной кинохронике своего учителя – профессора С. П. Попова, разбиравшего вместе с преподавателями и сотрудниками Харьковского университета развалы книг университетской библиотеки [9].

С. П. Попов до конца жизни своего учителя В. И. Вернадского являлся одним из постоянных его корреспондентов. В.И. Вернадский очень высоко оценивал научную деятельность своего ученика. К сожалению, написанные С. П. Поповым учебники по минералогии и геохимии для университетов остались неопубликованными, рукописи утеряны. С. П. Попов глубоко усвоил дух и приёмы своего учителя в собственной преподавательской деятельности.

В 1938 году В. И. Вернадский высказывается в письме к академику А. Е. Ферсману в пользу избрания своего ученика С. П. Попова членом-корреспондентом АН СССР *«Научная работа С. П. Попова длится с конца прошлого столетия и в этом году в Симферополе праздновалось сорокалетие его научной работы... Он создал целую школу учеников и продолжает работать до сих пор. В этом году вышел его большой труд «Минералогия Крыма», очень ценный. Сводка многолетней работы. Изучению минералогии Крыма во всей широте посвящена большая часть его научных работ с 1898 по 1938 гг.»* (цит по [4]).

В годы Великой Отечественной войны В. И. Вернадский, находясь в эвакуации, в посёлке Боровое Кокчетавской области Казахстана, не забывает о своих учениках – учёных, беспокоится об их трудоустройстве, вникает в содержание их научной работы. В 1943 г. он ещё раз ходатайствует об избрании профессора С. П. Попова в Украинскую академию наук: *Он, – пишет В. И. Вернадский, – работал в последнее время над университетским*

*учебником по минералогии... а раньше издал минералогию Крыма. По характеру своих работ – он минералог-химик, работал над железными рудами Крыма, открыл ряд новых минералов. Было бы хорошо, если бы Украинская Академия могла поддержать эту работу, которая сейчас нужна для Украины, т. е. дело идёт об естественных производительных силах страны* (цит. по [4]).

К сожалению, эти попытки оказались безуспешными.

Отметим ещё одну сторону деятельности В. И. Вернадского – как основателя и руководителя Крымской научной геолого-минералогической школы. Сохранился отзыв В. И. Вернадского, собственноручно написанный и подписанный им 17 июня 1935 г., на работы П. М. Мурзаева, крымского ученика С. П. Попова, для присуждения ему учёной степени доктора минералогии по совокупности работ. *«П. М. Мурзаев, ученик проф. С. П. Попова, является одним из немногих у нас минералогов, получивших хорошую (сколько было возможно при том глубоком упадке, какой до последнего времени переживало преподавание минералогии в нашей высшей школе) научную подготовку»* (цит. по [4]).

Ещё один отзыв о научной деятельности П. М. Мурзаева для занятия должности заведующего кафедрой минералогии в одном из университетов страны написал профессор Д. И. Щербаков – ученик В.И. Вернадского. В своё время Д. И. Щербаков учился вместе с П.М. Мурзаевым в Таврическом университете и был хорошо знаком с его научными трудами в области минералогии *«П. М. Мурзаев прошёл прекрасную минералогическую школу профессора С. П. Попова – старейшего ученика акад. В. И. Вернадского, и хорошо овладел рядом методик минералогических и петрографических исследований, и ему могут быть поручены серьёзные большие научно-исследовательские работы, руководство лабораториями и исследовательскими группами»* (цит по [4]).

### Заключение

Сергей Платонович Попов обладал величайшей силой духа, занимал активную гражданскую позицию и отличался прочными нравственными принципами – свободой личности и свободой веры. Один из первых учеников академика В. И. Вернадского, он создал в Воронежском университете научную минералого-геохимическую школы, которую прошли известные учёные – минералоги, петрографы, геохимики. Они, в свою очередь, продолжая



лучшие традиции отечественной научной школы, готовят новые поколения исследователей природного минерального вещества на более высоком, современном уровне. Богатый научно-педагогический опыт, который С. П. Попов получил в Московском университете, работая под руководством академика В. И. Вернадского и совместно с будущим академиком А. Е. Ферсманом, он развил и усовершенствовал, работая в Таврическом университете, где создал кафедру минералогии и петрографии, организовал свою школу минералогов после переезда В. И. Вернадского в Москву. С. П. Попов относился к категории исследователей, в которых органически сочетаются разносторонние дарования учёного и педагога. Обладая необычайным личным обаянием, он был замечательным воспитателем студенческой молодёжи и в Воронежском университете, очень внимательно и бережно относился к начинающим молодым исследователям. Он внимательно просматривал первые научные статьи студентов и аспирантов, вносил в них поправки и, используя свой авторитет, находил возможность опубликовать эти работы. Он проявлял исключительную корректность в вопросах соблюдения авторского права. Руководя научной работой студента или начинающего исследователя – аспиранта, обогащая его своими идеями, С. П. Попов постоянно следил за его работой и направлял её в нужное русло, но в тоже время никогда не ставил своё имя на завершённом исследовании и категорически отказывался быть соавтором опубликованной работы. Вместе с тем С. П. Попов требовал от своих учеников, чтобы каждый из них самостоятельно выполнял химико-аналитические исследования минералов и овладевал приёмами кристаллохимического анализа.

Ученик академика В. И. Вернадского С. П. Попов являет собой пример крупного учёного, постоянно заботившегося о молодом поколении естествоиспытателей. Он стремился их поддержать и своим авторитетным словом содействовать прогрессу геологической науки.

Воронежский период жизни и научно-педагогической деятельности С. П. Попова, хотя и был кратковременным, но был чрезвычайно плодотворным и оставил созданную им научную школу, вполне авторитетную и признаваемую в России и за рубежом.

Автор выражает искреннюю признательность известным учёным – исследователям жизни, общественной, организаторской, научной и педагогической деятельности выдающегося учёного совре-

менности академика В. И. Вернадского и наиболее ярких представителей созданной им и всемирно признанной минералого-геохимической школы, одним из которых является профессор С. П. Попов: ректору Таврического национального университета академику Национальной Академии Наук Украины профессору Н. В. Багрову, заведующему отделом методологии и социологии науки Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва Национальной Академии Наук Украины доктору философских наук профессору В.И. Оноприенко, сотруднику Государственного геологического музея Российской Академии Наук им. В.И. Вернадского И. Г. Малаховой, работы которых использованы в данной статье.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Малахова И. Г. В. И. Вернадский на сессиях Международного геологического конгресса (1888–1937 гг.) / И. Г. Малахова // Наука и просвещение. Посвящается 150-летию со дня рождения академика В. И. Вернадского. – М. : ФГБУН Гос. геол. музей им. В. И. Вернадского, 2012. – С. 19–34.
2. Оноприенко В. И. Школа минералогов В. И. Вернадского в Московском университете (научная программа, стиль работы) / В. И. Оноприенко // Смирновский сборник. – М. : Фонд им. академика В. И. Смирнова, 2012. – С. 257–282.
3. Попов С. П. Минералогический кабинет Московского университета в период 1894–1908 гг. / С. П. Попов // Очерки по истории геологических знаний. – М. : Наука, 1963. – Вып. 11. – С. 21–29.
4. Багров Н. В. В. И. Вернадский и Крым. Люди, места, события / Н. В. Багров [и др.]. – Киев : Лыбидь, 2012. – 248 с.
5. Попов С. П. Минералогия Крыма / С. П. Попов. – М. : ОНТИ, 1938. – 284 с.
6. Вернадский В. И. Биосфера и ноосфера / В. И. Вернадский. – М. : Айрис-Пресс, 2002. – 576 с.
7. Бочаров В. Л. В. И. Вернадский – основоположник современной геохимии / В. Л. Бочаров, Л. Н. Строгонова // Матер. Всеросс. науч. конф. с междунар. участием. – Старый Оскол : ИПК «Кириллица», 2013. – Т. 1. – С. 173–181.
8. Чернышов Н. М. Кафедра минералогии и петрографии (история, люди, события, научно-педагогические результаты) / Н. М. Чернышов // Вестник Воронеж. ун-та. Серия : геология, 2004. – № 2. – С. 220–240.
9. Сидоренко А. В. Сергей Платонович Попов (воспоминания) / А. В. Сидоренко // Очерки по истории геологических знаний. – М. : Наука, 1967. – Вып. 15. – С. 104–117.
10. Вернадский В. И. Основа жизни – искание истины / В. И. Вернадский // Новый мир. – 1988. – № 3. – С. 202–220.

*Хроника*

*Воронежский государственный университет  
В. Л. Бочаров, доктор геолого-минералогических  
наук, профессор, заведующий кафедрой гидрогео-  
логии, инженерной геологии и геоэкологии  
Тел. 8 (473) 220-89-80  
gidrogeol@mail.ru*

*Voronezh State University  
V. L. Bocharov, Doctor of Geology-Mineralogical Sci-  
ences, Professor, Head of Chair of Hydrogeology,  
Engineering Geology and Geoecology  
Тел. 8 (473) 220-89-80  
gidrogeol@mail.ru*