

УДК 55.092

Н. Н. ШАТАЛОВ, д-р геол. наук (ИГН НАН України)

ВЫДАЮЩИЙСЯ ПЕДАГОГ, ГЕОЛОГ-РУДНИК И МЕТАЛЛОГЕНИСТ (К 120-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА П. М. ТАТАРИНОВА)

Среди замечательной плеяды выдающихся ученых-геологов одно из самых видных мест принадлежит Павлу Михайловичу Татаринovu – профессору, члену-корреспонденту АН СССР, талантливому ученику академика А. Н. Заварицкого (см. журн. “Мінеральні ресурси України” № 4 2014). Он – выдающийся геолог-рудник, металлогенист, блестящий знаток полезных ископаемых, связанных с гипербазитами. Его заслугой является также создание первого в мире курса неметаллических полезных ископаемых – учебного пособия для студентов-геологов Украины, России, Беларуси и других республик [1–5].

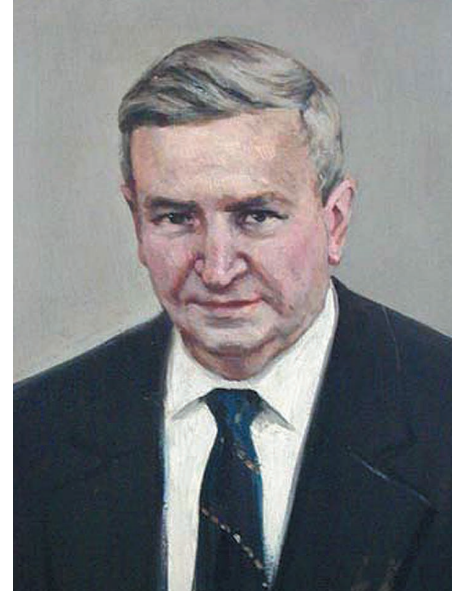
Павел Михайлович родился 25 октября 1895 г. в г. Трубчевске Брянской области. Детство его прошло в Украине в г. Кременчуге, где он в 1904 г. поступил в реальное училище. Студентом Санкт-Петербургского горного института он стал в 1912 г., но окончил его лишь в 1925 г. Будучи студентом пятого курса, он был вынужден возвратиться в Кременчуг, где занимался репетиторством и работал техником в различных учреждениях.

Вся творческая научная жизнь П. М. Татаринова связана, с одной стороны, со старейшим государственным геологическим учреждением страны – Геологическим комитетом – ЦНИГРИ – ВСЕГЕИ, а с другой – со старейшей горно-геологической школой – Горным институтом, где он был профессором.

В Геолкоме, затем ЦНИГРИ он быстро становится ведущим специалистом, а с 1929 г. начальником отдела неметаллических полезных ископаемых. В 1938 г. Павел Михайлович назначается первым заместителем директора ВСЕГЕИ и тогда же возглавляет кафедру геологии месторождений полезных ископаемых Горного института. Эту кафедру он бессменно возглавлял 38 лет. В 1942 г. он был назначен на должность председателя Всесоюзной комиссии по запасам (ВКЗ, а затем ГКЗ). В связи с этим очевидна его весьма плодотворная роль в отношении обеспечения минеральными ресурсами оборонной промышленности страны.

Круг научных геологических интересов П. М. Татаринова весьма обширен. На ранних этапах он исследует комплекс месторождений, связанных с гипербазитами. В частности, в его работах характеризуются месторождения талька, талькового камня, магнезита, хризотил-асбеста: Баженовское, Останинское, Режевское, Актювское, Лабинское. В 1930-х годах к этим работам добавились фундаментальные исследования по хромитам, а также методике разведки, опробования и подсчета запасов различных полезных ископаемых. В 1934–1936 гг. под редакцией П. М. Татаринова выходит двухтомник “Курс нерудных месторождений”.

В послевоенный период, включившись с момента зарождения нового научного направления, Павел Михайлович во ВСЕГЕИ (после смерти Ю. А. Билибина) возглавил исследования по разработке проблем региональной геологии и металлогении [3]. В 1967 г. опубликована одна из первых обобщающих работ по металлогенической тематике “Основные принципы металлогенического анализа”. Павел Михайлович



Татаринov П. М. (1895–1976)

был редактором первых, изданных ВСЕГЕИ металлогенических карт СССР, одним из ответственных редакторов Металлогенической карты СССР (1971 г.) и карты полезных ископаемых мира.

В 1969 г. под руководством П. В. Татаринова был издан полностью переработанный “Курс месторождений неметаллических полезных ископаемых”, а в 1971 г. издана большая монография “Месторождения хризотил-асбеста СССР”.

Последняя книга – это особо большой вклад Павла Михайловича в познание условий образования и закономерностей размещения месторождений хризотил-асбеста, послуживший основой для создания крупнейшей в мире сырьевой базы этого вида минерального сырья. В ней П. М. Татаринov впервые сформулировал и научно обосновал поисковые критерии на хризотил-асбесте, разработал генетическую классификацию и методические основы поисков и разведки месторождений хризотил-асбеста. Установлена приуроченность промышленных месторождений к гипербазитовым массивам с незавершенным процессом серпентинизации. Предложена гипотеза механизма формирования жил хризотил-асбеста. Высказана идея о формировании этих месторождений в структуре геосинклинальных областей и связи их с определенными этапами тектонического развития этих регионов [1, 2].

В последние годы жизни основные научные интересы Павла Михайловича были связаны с разработкой проблем общих закономерностей размещения полезных ископаемых в структуре литосферы, влиянием вмещающей среды на размещение, морфологию и состав руд различных месторождений, разработкой классификаций месторождений полезных ископаемых, значением фактора глубинности для классификации и поисками месторождений гидротермального типа.

Важной составной частью творческой деятельности Павла Михайловича была работа по руководству одним из старейших в стране научных обществ – Всесоюзным минералогическим обществом (далее Общество), членом которого он был с 1925 года. В 1964 г. на съезде Общества П. М. Татаринov был единогласно избран его президентом, а с 1963 г. утвержден главным редактором печатного органа Общества журнала “Записки Всесоюзного минералогического общества” [1, 2]. Предшественниками его на этих постах были такие выдающиеся отечественные геологи, как учитель П. М. Татаринov – академик А. Н. Заварицкий, его друзья и соратники по работе – А. Г. Бетехтин и В. А. Николаев.

Находясь на этом посту, Павел Михайлович умел простыми и ясными словами четко сформулировать основные научные проблемы, стоящие перед геологией, и направить дея-

тельность Общества на решение важнейших задач по расширению минерально-сырьевой базы страны. Особое внимание П. М. Татаринов обращал на необходимость комплексного использования полезных ископаемых и увеличение ресурсов некоторых дефицитных полезных ископаемых: бокситов, ртути, сурьмы, олова, вольфрама, молибдена, свинца и некоторых нерудных полезных ископаемых – вермикулита, волластонита, брусита, цеолитов, перлитов, амфибол-асбеста и др. [1].

Ранее в журнале Общества ученый опубликовал наиболее важные статьи по общим вопросам рудообразования: “Опыт классификации постмагматических месторождений” (1949 г.), “Генетическая связь оруденения с интрузиями” (1951 г.), рецензия на книгу “Теоретические основы учения о рудных месторождениях” (1951 г.) и многие другие [2].

Важнейшей задачей горно-геологического образования Павел Михайлович считал полноценную, т. е. качественную подготовку горных инженеров негеологических специальностей: горняков, маркшейдеров, металлургов, обогатителей, рудных гидрогеологов и геофизиков.

Читаемый П. М. Татариновым с 1946 г. курс лекций “Условия образования месторождений полезных ископаемых” послужил основой для создания удивительно лаконичного, логично построенного и всеобъемлющего учебного пособия, изданного в 1955 г. и переизданного в 1963 г. под названием “Условия образования месторождений рудных и нерудных полезных ископаемых”. О популярности данного курса можно судить по тому факту, что эта книга была переведена на вьетнамский, корейский, французский, румынский, украинский и многие другие языки [5]. На украинский язык книгу П. М. Татаринова перевел кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Института геологических наук НАН Украины Владимир Сергеевич Токовенко [4].

Благодаря учебникам и высказанным в них идеям в Украине были открыты месторождения рудных и нерудных полезных ископаемых. Следовательно, вклад П. М. Татаринова в создание минерально-сырьевой базы Украины весьма существенен.

П. М. Татаринов прожил большую и многогранную жизнь. Он создал самостоятельную ветвь учения о полезных ископаемых, много сделал для укрепления минерально-сырьевой базы страны, был прекрасным организатором науки и “душой” любой компании от скромной вечеринки до торжественного банкета на международном уровне.

Его вдохновенная работа ученого, геолога-рудника, металлогениста, педагога получила высокую оценку: Павлу Михайловичу было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники страны, он был награжден многими орденами и медалями. Заканчивая чтение курса лекций очередному потоку студентов, он обычно приводил девиз устава Горного института: **“Усердие к услуге Отечества и к пользе оного любовь”**. Несомненно, научно-педагогическая жизнь профессора Павла Михайловича Татаринова была воплощением этого девиза старейшего института.

ЛИТЕРАТУРА

1. Вклад П. М. Татаринова в развитие учения о месторождениях полезных ископаемых и металлогению//Зап. Всес. минерал. об-ва. – 1975. – Ч. 104. – Вып. 5. – С. 622–625.
2. Памяти П. М. Татаринова//Зап. Всес. минерал. об-ва. – 1977. – Ч. 106. – Вып. 5. – С. 632–634.
3. *Строна П. А., Рундквист Д. В.* Павел Михайлович Татаринов (1895–1976)//Выдающиеся ученые Геологического комитета – ВСЕГЕИ. – Л.: Наука, 1982. – С. 235–245.
4. *Татаринов П. М.* Умови утворення родовищ рудних і нерудних корисних копалин (Учб. посібник для студентів геол. факультетів вузів УРСР). Переклад з рос. В. С. Токовенка. – К.: Вид-во Київсько-го ун-ту, 1962. – 256 с.
5. *Татаринов П. М.* Условия образования месторождений рудных и нерудных полезных ископаемых. – М.: Госгеолтехиздат, 1963. – 370 с.

ПАМ'ЯТІ АНАТОЛІЯ СЕМЕНОВИЧА ВОЙНОВСЬКОГО



13 жовтня 2015 року на 81-му році пішов з життя Анатолій Семенович Войновський – відомий учений-геолог, кандидат геолого-мінералогічних наук.

Народився А. С. Войновський на Вінниччині в селі Буді Ситковецького району в сім'ї вчителя. У 1951 р. закінчив Ситковецьку середню школу, а в 1957 р. геологічний факультет Криворізького гірничорудного інституту за спеціальністю “Геологія та розвідка родовищ корисних копалин”.

Усе життя Анатолій Семенович присвятив вивченню надр і нарошуванню мінерально-сировинної бази України. Працював геологом, старшим геологом, начальником геологознімальної партії в геологічних підприємствах України й головним геологом групи фахівців ВО “Зарубежгеологія” в Інституті геології Анголи (м. Луанда), завідувачем відділу в ДГП “Геопрогноз” і “Геоінформ” і завідувачем сектору в УкрДГРІ.

На початку трудової діяльності А. С. Войновський виконував пошуки й розвідку родовищ силікатного нікелю, геологічну зйомку масштабу 1:50 000, глибинне геологічне картування масштабу 1:200 000. На основі матеріалів зйомки масштабу 1:50 000 Анатолій Семенович у 1973 р. захистив кандидатську дисертацію. Починаючи з 1989 р., основними напрямками наукової діяльності А. С. Войновського були металогенія докембрію, розробка методичних принципів оцінки прогнозних і перспективних ресурсів і створення геохімічних карт.

В Анатолія Семеновича було щасливе життя, віддане улюбленій справі. Вибравши свій життєвий шлях, він був приречений на успіх завдяки своїй працездатності й високим професійним знанням. Його науково-методичні розробки експонували на ВДНГ СРСР та УРСР. З-поміж інших А. С. Войновський – першовідкривач Солошинського родовища бурого вугілля й Клесівського родовища бурштину. Він – автор понад 93 опублікованих наукових праць. Виробничу й наукову діяльність його відзначено галузевими відзнаками: медаллю Мінгео СРСР “За заслуги в разведке недр”, знаком “Почесний розвідник надр”, медаллю В. І. Лучицького, пам'ятним знаком ім. Л. І. Лутугіна й урядовими нагородами СРСР.

Своїм життям і працею, відповідальним ставленням до роботи Анатолій Семенович буде надихати не одне покоління молодих геологів. Світла пам'ять про Анатолія Семеновича Войновського – принципову, порядну й щирю людину, досвідченого фахівця збережеться на довгі роки в серцях рідних і близьких, колег-геологів, співробітників.

Колектив Українського державного геологорозвідувального інституту