

УДК 55(092)

Н. Н. ШАТАЛОВ, д-р геол. наук, заместитель директора
(ГУ “Научный Центр аэрокосмических исследований Зиемли ИГН НАН Украины”),
geoj@bigmir.net

ВЫДАЮЩИЙСЯ ГЕОЛОГ-РАЗВЕДЧИК ПАВЕЛ ИВАНОВИЧ ВАСИЛЕНКО (к 125-летию со дня рождения)



Среди геологов 20–30-х годов XX ст. видное место в Украине занимал репрессированный НКВД в 1937 г. геолог Павел Иванович Василенко (1891–1937 г.). В Институте геологических наук (ИГН) АН УССР он являлся сотрудником выдающегося ученого – первого директора ИГН академика Павла Аполлоновича Тутковского. В историю геологической науки П. И. Василенко вошел как талантливый геолог-разведчик – исследователь янтаря, марганцевых руд, фосфоритов, строительных песчаников, известняков для сахарной промышленности, каолинов и другого сырья для стеклянно-фаянсового производства. Кроме того, по совместительству кандидат геолого-минералогических наук П. И. Василенко преподавал в знаменитом Киевском геологоразведочном техникуме (КГРТ) “полевую геологию”. При его участии КГРТ подготовил для страны много видных специалистов-геологов, гидрогеологов и геофизиков.

Родился Павел Иванович 24 июня 1891 г. в с. Медвежье Роменского района Сумской области в многодетной семье сельского учителя. После начальной школы окончил Роменское реальное училище. В 1909 г. поступил в Петербургский Горный институт. Студентом зарабатывал себе на жизнь в геологических партиях в Приамурье, на Волыни и в Донбассе. Революционные и другие события в стране и его жизни повлияли на учебу – Горный институт он окончил лишь в 1923 г.

С дипломом горного инженера в 1923 г. Павел Иванович приехал в Киев и устроился на работу младшим научным сотрудником в Геологический кабинет Украинской Академии наук. Со временем, в 1926 г. кабинет вместе с геологическими кафедрами был реорганизован в Научно-исследовательский геологический институт (ИГН). В должности старшего научного сотрудника в ИГН АН УССР П. И. Василенко работал до 1937 г. Своей открытостью и работоспособностью в Институте он заслужил огромное уважение не только своего руководителя – академика П. А. Тутковского, но и всего научного коллектива.

С 1923 г. по совместительству П. И. Василенко работает в Украинском отделении Геологического комитета (Укргеолком), где сотрудничает с В. И. Лучицким, М. В. Чирвинским, Б. Л. Личковым, А. В. Красовским, С. Г. Кокличком, А. Н. Козловской и другими известными геологами.

В 1923–1924 гг. с коллегами-геолкомовцами он принимает участие в полевых исследованиях марганцевых руд в районе с. Хощеватое в Побужье с целью установления их запасов и возможностей промышленной эксплуатации. Вместе с В. В. Мокринским в тот период он написал статью “*Разведочные работы на марганец в районе Хощеватой на Украине*” (1925).

В 1926 г. в Укргеолкоме Павел Иванович возглавляет геологическую партию по разведке янтаря. Это была первая разведка янтаря в Украине, поставленная на научную основу. Геологоразведочные работы на янтарь партия проводила на правом берегу Днепра – от с. Петровцы до с. Халепье, расположенного вблизи г. Триполье. Во время камеральной обработки собранных материалов Павел Иванович пользовался также коллекциями янтаря, которые ему передали академики П. А. Тутковский, профессор М. А. Макаренко, археологи В. Е. Козловская, А. З. Носов, С. С. Мигай. Несомненно, это свидетельствует о громадном авторитете Павла Ивановича среди коллег-ученых. По результатам исследований он опубликовал две научные работы: “*Янтари Киевщины*” (1928); “*Геолого-разведочные работы на янтарь, проведенные партией УРГУ в районе с. Старые Петровцы – Вышгород на Киевщине года 1929*” (1932).

В опубликованных работах он привел данные о том, что янтари Киевщины следует отнести к первичным коренным месторождениям, приуроченным к долинным отложениям харьковского яруса. Он также установил, что месторождения янтаря преимущественно имеют линзоподобное залегание. Кроме возрастных и геоморфологических особенностей, заслуживает также внимания утверждение Павла Ивановича по проблеме генезиса янтаря правобережья Днепра: “*Находки янтаря в Киевском мергеле показывают на образование его за время спондилового моря, когда росли на его берегах первичные тропические хвойные деревья*”. Необходимо отметить, что начатые 90 лет назад П. И. Василенко исследования янтаря Киевщины были продолжены в 80-е годы XX ст. Как известно, они закончились открытием в Украине крупного Клессовского промышленно-янтареносного района.

Согласно пятилетнему плану на 1927–1931 гг. отдел прикладной геологии Укргеолкома особое внимание уделил изучению таких важных для народного хозяйства полезных ископаемых, как каолины, полевые шпаты, фосфориты,

графиты, стекольные пески, железные и марганцевые руды. Павел Иванович принял весьма активное участие в этих работах. В частности, в 1927 г. вместе с Н. И. Безбородько он изучал полевые шпаты, гнейсы и кварциты Волины. Результаты этих исследований опубликованы в статье “Десять лет работы Украинского геологического Комитета” (1928).

Однако “доленосные” для П. И. Василенко работы начнутся в 1928 г. С этого года крупномасштабные геологоразведочные работы в Украине развернулись в Никопольском марганцевом бассейне. Главным геологом и руководителем всех работ по разведке марганца являлся П. И. Василенко. Он был ответственным не только за разведку, обработку всех полевых материалов и составление геологических отчетов, карт, схем, разрезов, но и за проектирование данных, необходимых для будущего шахтного строительства. Благоприятному проведению геологоразведочных работ во многом способствовали личные качества Павла Ивановича – оптимизм и товарищеский жизнерадостный характер. Среди геологов и буровиков полевой партии он славился также как прекрасный организатор работ. Разведочная партия П. И. Василенко всегда выполняла план буровых работ, своевременно сдавала технические и геологические отчеты. Уже в 1929 г. на разведочной территории в 185 км² геологи выявили марганцевое оруденение на площади 65 км². Запасы руды по категории “С”, по подсчетам Павла Ивановича, составили 83 млн т.

Следует указать еще на одну важную особенность исследователя П. И. Василенко. При проведении геологоразведочных работ он скрупулезно изучал любые палеонтологические находки, на основании которых можно было бы датировать геологический возраст рудной толщи. В 1934 г. на Коминтерновском месторождении марганца под рудной толщей был выявлен пласт угля мощностью до 2,6 м. У подножия рудной толщи, по данным П. И. Василенко и Н. Й. Бурчак-Абрамовича, были найдены кости мастодонта. Эта находка свидетельствовала о том, что как рудная пачка, так и покрывающий их пласт зеленых глин в данном районе имеют миоценовый возраст. Однако следует отметить, что и на сегодняшний день относительно возраста марганцевых руд Никопольского бассейна не существует единого мнения.

Кроме геологоразведочных и научно-исследовательских работ, П. И. Василенко принимал участие в выполнении тематических и картосоставительских работ. В частности, по результатам геолого-разведочных работ он написал ряд своих личных научных работ: “Геолого-разведочные работы на марганцевые руды в Никопольском районе” (1929); “Марганцевая партия” (1929); “Никопольский марганцевый район” (1933). Ученый работал также над составлением геологической карты Украины, школьных атласов, подготовкой украинско-российского справочника в горнорудной области и т. д. Активное участие он принимал в создании Национального геологического музея. В музей талантливым ученым, геологом-рудником переданы оригинальные образцы янтаря, марганцевых руд, кварцитов, полевых шпатов, а также кости мастодонта, обнаруженные им на правом берегу Южного Буга возле с. Соломия. В 1935 г. за комплекс научных работ Павлу Ивановичу Василенко была присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук без защиты диссертации.

Несомненно, П. И. Василенко был одним из выдающихся специалистов по рудной геологии – месторождениям мар-

ганцевых руд. Ученый внес значительный вклад в развитие минерально-сырьевой базы Украины. По добыче марганцевых руд Украина в настоящее время занимает первое место в мире. В этом – огромная заслуга Павла Ивановича. Никопольскому марганцево-рудному бассейну ученый посвятил более 10 лет, подсчитал его запасы и открыл там много месторождений марганца.

Выдающийся геолог-рудник П. И. Василенко по данной проблеме подготовил ряд отчетов и интересных научных работ. Материалы исследований в виде монографии он планировал издать под названием “Никопольский марганцево-рудный район”. Однако толстая рукопись П. А. Василенко, отпечатанная на машинке, откорректированная и богато иллюстрированная картами, схемами геологических разрезов, таблицами, фотографиями так и осталась не опубликованной. Автор намеревался представить эту работу для защиты в качестве докторской диссертации. В 1937 г. Павел Иванович готовил доклад “Никопольский марганцево-рудный бассейн” для оглашения на XVII сессии Международного геологического конгресса. Однако... не суждено. На честного, талантливого геолога-рудника написали донос, он попал за решетку и оттуда уже не вышел.

ПЕРЕДПЛАТА ОНЛАЙН
газети та журнали
на 2017 рік
WWW.PRESA.UA



ШАНОВНІ ПЕРЕДПЛАТНИКИ!

За інформацією Державного підприємства з розповсюдження періодичних видань “Преса” **7 квітня** поточного року розпочато передплату на періодичні видання на II півріччя 2017 року.

Оформити передплату можна за “Каталогом видань України” та “Каталогом видань зарубіжних країн”:

- у відділеннях поштового зв'язку
- в операційних залах поштамтів
- у пунктах приймання передплати
- на сайті ДП “Преса” www.presa.ua, скориставшись послугою “Передплата ONLINE”

