

УДК 55(092)

Пірогов Борис Иванович (к 70-летию со дня рождения)



21 июля 2002 года исполнилось 70 лет со дня рождения и 45 лет производственной, научной, педагогической и общественной деятельности Заслуженного работника высшей школы Украины, лауреата Премии Совета Министров СССР, почетного члена Украинского минералогического общества, доктора геолого-минералогических наук, профессора кафедры минералогии и геохимии Московского государственного геологоразведочного университета (МГГРУ) Бориса Ивановича Пирогова.

После окончания в 1956 году Криворожского горнорудного института (КГРИ) Б.И.Пирогов был принят ассистентом на кафедру кристаллографии, минералогии и петрографии этого института. С 1958 по 1965 год юбиляр работал на Южном горнообогатительном комбинате в г. Кривом Роге старшим геологом-петрографом и заместителем главного геолога. В конце своей производственной карьеры Б.И.Пирогов поступил в заочную аспирантуру при Институте геологических наук АН УССР к академику А.С.Поваренных, закончил ее в 1965 году и защитил кандидатскую диссертацию.

С 1965 по 1970 год Б.И.Пирогов – старший научный сотрудник минералого-петрографической лаборатории, а с 1966 года – руководитель созданного им отдела вещественного состава руд и концентратов института «Механобрчермет» Министерства черной металлургии СССР (г. Кривой Рог). В 1970 году он вновь возвращается в Криворожский горнорудный институт, возглавив кафедру минералогии, кристаллографии и месторождений полезных ископаемых, которой руководил на протяжении 27 лет. В 1978 году Б.И.Пирогову была присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук, а в 1979 году – ученое звание профессора. С 1997 года до настоящего времени он живет в Москве и работает профессором кафедры минералогии и геохимии МГГРУ.

Весь творческий путь Б.И.Пирогова определила связь его производственной, научной и педагогической деятельности с изучением минералогии руд черных металлов, оценкой эффективности их обогащения и комплексного использования. В 1959 году им была

составлена первая геолого-технологическая карта Скелеватского месторождения железистых кварцитов (Криворожский бассейн) и предложена минералого-технологическая классификация руд Южного горнообогатительного комбината (г. Кривой Рог).

Под руководством Б.И.Пирогова были проведены минералого-технологические исследования железных и марганцевых руд основных генетических типов – докембрийских железистых кварцитов (месторождения Криворожского бассейна, Курской магнитной аномалии, Кольского полуострова и других регионов), магматогенных титаномагнетитовых руд Качканарского месторождения, скарновых магнетитовых руд Дашкесанского и Соколовско-Сарбайского месторождений, связанных с карбонатитами комплексных магнетитовых руд Ковдорского месторождения, осадочных марганцевых руд Никопольского и Чиатурского месторождений, медно-молибденовых руд месторождения Эрдэнэт (Монгольская Народная Республика).

С 1970 года усилиями Б.И.Пирогова при кафедре минералогии КГРИ была создана научная школа технологической минералогии. В соответствии с программой ее работы началось проведение систематических углубленных минералого-технологических исследований многочисленных геологических объектов. Научный руководитель школы поощрял активное использование новейших достижений минералогической науки в области кристаллохимии и минералогической кристаллографии, онтогении минералов и топоминералогии, учения о типоморфизме минералов, эволюции и динамике процессов минералообразования, достижений современных физических методов минералогических исследований. В 1975 году работы по геолого-технологическому картированию месторождений, выполненные совместно с научными работниками и геологами-производственниками, представлявшими другие организации, были отмечены премией Совета Министров СССР.

Результаты прикладных минералогических исследований были использованы Б.И.Пироговым и его соавторами при разработке учебной программы курса технологической минералогии, который был включен в учебные планы ряда специальностей геологического профиля в вузах Украины и в МГГРУ (Россия). В этом научном направлении было подготовлено более 30 докторов и кандидатов наук. В их диссертациях рассматривались различные аспекты технологической минералогии железных, марганцевых, медных сульфидных руд и неметаллического сырья.

Значителен вклад Б.И.Пирогова в изучение минералогии железистых кварцитов и других горных пород железисто-кремнистой формации Русской платформы и других регионов планеты. Он является одним из авторов составленной под научной редакцией академика Е.К.Лазаренко коллективной монографии «Минералогия

Криворожского бассейна» (1977 год), а также автором и ответственным редактором монографии «Железисто-кремнистые формации докембрия европейской части СССР. Минералогия» (1989 год), которая была составлена под научной редакцией академика Я.Н.Белевцева.

Особое место в творческой биографии профессора Б.И.Пирогова занимает педагогическая деятельность и учебно-методическая работа. Он читает курсы кристаллографии, кристаллохимии, общей и прикладной минералогии. Совместно с профессором Львовского университета О.И.Матковским в 2002 году им опубликовано учебное пособие «Прикладная минералогия», освещающее важнейшие проблемы теории и практики этого научного направления. За подготовку кадров в 1982 году Б.И.Пирогов награжден Грамотой Президиума Верховного Совета УССР; нагрудными значками «За отличные успехи в работе» Минвуза СССР и «За заслуги в стандартизации» Комитета стандартов мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

В сферу научных интересов профессора Б.И.Пирогова входят многие проблемы минералогии и кристаллохимии, месторождений полезных ископаемых. Им опубликованы около 400 работ, в том числе более 20 монографий и учебных пособий. Особый интерес сегодня вызывает монография «Технологическая минералогия железных руд». Впервые в ней рассмотрены проблемы технологической минералогии на современном гонообогащительном комбинате. Б.И.Пирогов на протяжении более 25 лет руководил Криворожским отделением Украинского минералогического общества, являлся членом его Совета, был членом педагогической комиссии и комиссии по технологической минералогии Всесоюзного минералогического общества, членом редакционной коллегии «Минералогического сборника». Он является членом специализированных ученых советов по защите докторских и кандидатских диссертаций Криворожского технического университета и Всероссийского института минерального сырья, членом редколлегии «Геолого-мінералогічного вісника». Награжден медалями «За доблестный труд» и «Ветеран труда».

Поздравляя юбиляра, коллектив кафедры минералогии и обогащения полезных ископаемых Криворожского технического университета, общественность и редакционная коллегия «Геолого-мінералогічного вісника» желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов на благо науки.

Ты бодр и молод в славный юбилей,
хоть в волосах твоих крапинки снега.
Прими же пожелания друзей,
наш добрый друг, учитель и коллега!

Подводишь ты итог семидесяти лет,
тому, о чем всегда твердил: "Свершись!"
Ты столько сделал (а чего-то нет...),
Что можешь ты сказать: "Спасибо жизнь!"

За то, что соль премудрости постиг,
не книжную, а из Природы уст!
В науках ты вершин достиг,
груз был не в тягость и багаж не пуст!

За то, что был студентами любим,
сажал деревья и детей растил,
сумел всех обогреть теплом своим
и даже строил дом – на все хватало сил!

Желаем мы тебе: "Держись!
Будь, как всегда, готовым к бою".
И говорим: "Спасибо жизнь,
за то, что были мы с тобою!"

Евтехов В.Д., Легедза В.Я.

*Надійшла до редакції 10 вересні 2002 р.
Представив до публікації проф. В.М.Тарасенко.*