

УДК 378

Докт. геол.-мин. наук ПАНОВ Б.С., докт. геол. наук ВОЛКОВА Т.П. (ДонНТУ)

## 55 ЛЕТ КАФЕДРЕ "ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ" – ИТОГИ РАБОТЫ

Для каждого человека, преодолевшего 50-летний возрастной рубеж, существует неписанное правило: торжественно отмечать каждые последующие пятилетние жизненные рубежи. Для трудовых коллективов это правило также остается в силе.

1 октября 2006 г. исполняется 55 лет кафедре полезных ископаемых и экологической геологии (ПИиЭГ) Донецкого национального технического университета (ДонНТУ). Она была создана по инициативе доцента И.Л.Никольского, который был ее руководителем до 1977 г., после чего заведующим кафедры был избран проф. Б.С.Панов. В настоящее время после успешной защиты докторской диссертации кафедрой возглавляет профессор, доктор геологических наук Т.П.Волкова.

До 1999 г. кафедра называлась: «Разведка месторождений полезных ископаемых» (МПИ), затем в связи с организацией новой специальности «Экологическая геология» ее название было изменено. В настоящее время в составе кафедры 25 преподавателей, в том числе 6 докторов и 10 кандидатов геолого-минералогических, геологических, технических и химических наук. Кафедра располагает одним из лучших в Украине музеем минералогии, петрографии и полезных ископаемых с 10 тыс. образцами минералов, пород и руд из разных стран мира (зав. музеем А.С.Лыкова).

К настоящему времени кафедра выпустила около 1500 инженеров-экологов и горных инженеров-геологов, которые работают в разных уголках нашей страны и за рубежом. Среди ее выпускников: Г.Д.Вареня – трижды первооткрыватель Октябрьского и других медно-никелевых месторождений, Н.П.Щербак – директор института минералогии, геохимии и рудообразования НАН Украины, академик АН КНР Чень Юйчуань, многие лауреаты Ленинской и Государственных премий, заслуженные геологи, опытные производственники, работники высшей школы.

Своей многогранной работой в истории кафедры яркий след оставили профессора И.Л.Никольский, Н.В.Бутурлинов, А.М.Брижанев, доценты Н.И.Новичкова, Е.Л.Серик, П.С.Мигуля, М.И.Шамаев, ст. преподаватель Л.А.Федотова, зав. лабораторией А.А.Сенокосов, лаборант С.С.Давыдкина. В разные годы на кафедре плодотворно трудились Р.М.Полуновский, К.М.Шурапей, Н.Я.Азаров, В.Г.Суярко, сотрудники НИСа кафедры А.П.Иванов, Е.П.Тахтамиров.

Кафедра продолжает свои традиции по подготовке кадров высшей квалификации. Профессор Корчемагин В.А. подготовил и выпустил двух своих учеников – Дудника В.А. и Павлова И.О., которые успешно защитили кандидатские диссертации в Днепропетровском национальном горном университете. Профессор Воевода Б.И. подготовил и способствует защите кандидатской диссертации Костенко Д.Т. Закончили очную аспирантуру под руководством Б.С.Панова и готовятся к защите кандидатских диссертаций Тарасова В.А., Мигович О.П., Никитенко А.В. Готовится к защите новой докторской диссертации Алехин В.И. В настоящее время на кафедре работают 3 аспиранта очной формы обучения и 3 аспиранта-заочника.

Кафедра обеспечивает чтение около 60 различных курсов для студентов шести факультетов университета.

Научная деятельность кафедры всегда была связана, в первую очередь, с решением важных практических задач. Учитывая состояние общества и окружающей

среды, большая часть научных работ кафедры связана с экологическими проблемами Донбасса и Украины. Активное участие в конференциях, большое количество научных статей по данной тематике позволило кафедре получить грант на проведение совместных украинско-американских исследований по содержанию ртути в углях Донбасса. Коллектив кафедры продолжает активную научно-исследовательскую работу со студентами, благодаря которой были получены призовые места на олимпиадах, конкурсах студенческих работ, конференциях.

В учебной работе кафедры следует отметить введение новой специализации “Экономическая геология” в рамках лицензионного набора специальности “Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых”. Этот шаг был сделан в связи с требованиями производства, вызванными состоянием минерально-сырьевой базы Украины и ухудшением финансирования геологоразведочных работ. В настоящее время студенты этой специальности проходят трудный путь первых двух курсов, поэтому делать выводы об успешных результатах этого мероприятия пока рано. В связи с новыми, европейскими тенденциями в сфере высшего образования, связанными с Болонским процессом, много времени преподаватели кафедры уделяют методической работе. За прошедший период изданы два учебных пособия, два электронных курса лекций, подготовлено большое количество новых методических пособий, обновлены и переведены в электронную версию старые методические указания, составлены новые рабочие программы по всем читаемым курсам специальностей “Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых” и “Экологическая геология”.

Несмотря на некоторые трудности в развитии нашего государства и университета, коллектив кафедры уверенно смотрит в будущее. Постоянно поддерживая тесную связь с производством, преподаватели стараются вводить в лекционные курсы решение тех актуальных задач, которые смогут обеспечить нашим выпускникам конкурентоспособность на “рынке труда”. Старейшие преподаватели передают опыт своим молодым коллегам, которые в дальнейшем продолжают славные традиции и качество обучения геологических кафедр горно-геологического факультета Донецкого национального технического университета. Кафедра встречает свое 55-летие в расцвете творческих сил ее коллектива, полного желания отдавать свои знания и энергию дальнейшему развитию геологической науки и высшего образования в Украине.

© Панов Б.С., Волкова Т.П., 2006

УДК 378+93/94

Канд. геол.-мин. наук ТАРАНЕЦ В.И. (Зав. кафедрой геологии, ДонНТУ)

## **ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ ГЕОЛОГИИ ДОННТУ (1931-2006 гг.)**

Кафедра геологии была организована в 1931 году с целью осуществления геологической подготовки специалистов горного профиля. В короткий срок при кафедре были созданы геологический и минералогический музеи, предметные кабинеты и лаборатории. Основателем кафедры и ее первым заведующим был профессор П.Ф.Чурин.

В 1941 году впервые состоялся набор студентов на геологическую специальность, но многим студентам осуществить мечту стать геологом помешала