

ПАМ'ЯТИ УЧИТЕЛЯ – АКАДЕМІКА ИВАНА ІЛЬИЧА ЧЕБАНЕНКО



27 июня 2012 г. геологическая наука понесла невосполнимую утрату — скончался выдающийся ученый-тектонист, доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик НАН Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины, лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники Иван Ильич Чебаненко.

Родился И.И. Чебаненко 31 марта 1925 г. в окрестности г. Николаев, где до войны закончил среднюю школу. Сразу после освобождения Николаева от немецких захватчиков 19-летним юношей в составе советских войск он принимал участие в военных действиях при форсировании р. Днестр, в Ясско-Кишиневской операции, освобождении Румынии и Болгарии от немецкой оккупации.

После демобилизации из рядов Советской Армии с 1948 по 1953 г. И.И. Чебаненко — студент геологического факультета Одесского государственного университета имени И.И. Мечникова. Трудовую деятельность как инженер-геолог он начал в Ворошиловградском горном округе, где получил хорошие производственные навыки и закалку.

С 1955 г. Иван Ильич связал свою жизнь с наукой: поступил в аспирантуру при Институте геологических наук АН УССР по специальности "геотектоника".

В 1958 г. под руководством академика Владимира Гавриловича Бондарчука он успешно подготовил и защитил кандидатскую диссертацию на тему "Тектоника Лисичанского поднятия северо-западной окраины Донецкого кряжа". Структурно-литологические карты карбонноугольных осадков Лисичанского и других районов Донбасса, подготовленные им тогда, показали, что купольные складки имеют конседиментационное происхождение. Это опровергло существовавшие представления о постседиментационном характере структур Донецкого синклиория. После успешной защиты диссертации он был командирован на работу в Чехословакию, где в ранге главного инженера экспедиции два года проводил поисковые работы на уран.

С октября 1960 г. и до конца жизни Иван Ильич Чебаненко был сотрудником Института геологических наук Национальной академии наук Украины (ИГН НАН Украины), где прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего отделом геотектоники, первого заместителя директора и советника дирекции Института по научным вопросам.

В июне 1974 г. И.И. Чебаненко успешно защитил докторскую диссертацию на тему "Региональные разломы Украины, закономерности их размещения и значение для поисков месторождений полезных ископаемых". Исследования диссертанта значительно продолжили научные разработки тектонической школы академика В.Г. Бондарчука по разломно-блоковой тектонике Украины и прилегающих территорий. В 1979 г. И.И. Чебаненко избран членом-корреспондентом, а в 1982 г. — акаде-

миком Национальной академии наук Украины по специальности "геология".

Академик И.И. Чебаненко обладал глубокой эрудицией и широким научным кругозором. Им опубликовано 14 монографий и около 200 научных работ. Как геолог-тектонист он стал широко известен в СССР и за рубежом после опубликования им серии монографий по вопросам разломно-блоковой тектоники и планетарных деформаций земной коры: "Основные закономерности разломной тектоники земной коры" (1963), "Проблема складчатых поясов земной коры в свете блоковой тектоники" (1964), "Разломная тектоника Украины" (1966), "Разломы Земли" (1969), "Теоретические аспекты тектонической делимости земной коры" (1977).

Указанные выше монографии носили новаторский характер, их появление имело большое значение в геологической науке и вызвало огромные дискуссии. Можно определенно сказать, что ученый стоял у истоков нового направления в геотектонике. Многие геологи в СССР и за его пределами встретили эти монографии с воодушевлением и признанием. Однако от ряда крупных тектонистов страны прозвучали отрицательные отзывы. И лишь успехи "космической геологии" подтвердили правильность теоретических построений И.И. Чебаненко. В частности, снимки из космоса, позже полученные с летательных аппаратов в США и СССР, свидетельствовали о том, что на Земле имеются планетарные разломы и трещины шириной до сотен и протяженностью до тысяч километров, в глубину они опускаются на сотни километров, образуя сетку планетарных разломов Земли орто- и диагональной ориентировки. Снимки из космоса полностью подтвердили выводы ученого-геолога И.И. Чебаненко, изложенные в двух первых монографиях. Это был его триумф. Его исследования способствовали развитию нового направления в тектонической науке — учения о планетарных разломах Земли и других планет Солнечной системы, например Марса и др.

Следует также остановиться на очень важной работе И.И. Чебаненко — "Разломная тектоника Украины". Именно в ней заложены основы новой методики поисков месторождений нефти и газа с позиций разломно-блоковой тектоники и концепции неорганического происхождения нефти. Как известно, тео-

рия неорганического происхождения нефти развивалась в ИГН НАН Украины В.Б. Порфирьевым, В.А. Краюшкиным, В.П. Ключко, А.Е. Лукиным, а также активно была поддержана президентом НАН Украины Б.Е. Паттоном.

В монографии "Проблемы складчатых поясов земной коры в свете блоковой тектоники" рассмотрено размещение планетарных складчатых геоструктур, составлены карты геоструктур для различных регионов, показана важная роль "жестких", очень консолидированных блоков и "мягких", т. е. менее консолидированных и более подвижных (геосинклинали, рифтогены) участков Земли и их постоянная "борьба" между собой, которая приводит к росту платформенных консолидированных участков земной коры. Следовательно, автор монографии считал, что большинство рифтогенных и геосинклинальных прогибов имеет первичное происхождение. Их заложение происходило между "жесткими" блоками. Эти участки выгнутых складчатых поясов теперь можно представить как простое облекание внешних контуров "жестких" мегаблоков Земли.

Кроме названных выше авторских книг Иваном Ильичом в соавторстве со специалистами из отдельных регионов опубликованы монографии: "Строение и этапы развития Днепровско-Донбасского ровообразного прогиба" (1979), "Закономерности развития региональной тектоники Украины" (1983), "Блоковая тектоника Волыно-Подоллии" (1985), "Тектоника Северного Причерноморья" (1988), "Геотектоника Волыно-Подоллии" (1990), "Блоковая тектоника кристаллического фундамента Днепровско-Донецкого авлакогена" (1991). Большинство из них посвящены теоретическим проблемам разломно-блокового строения литосферы Украины и ее развития в геосторическом аспекте применительно к конкретным геологическим структурам.

Перу И.И. Чебаненко принадлежит также серия важных, на наш взгляд, научных статей, опубликованных в "Геологическом журнале" (№ 2—5 за 1985 г.). Статьи посвящены теоретическим проблемам современной геотектоники. Открывая дискуссию по вопросам теории и методологии геологической науки, их автор четко указывает, что уже достоверно известно о строении, динамике и развитии Земли и ее коры, а что еще спорно и достаточно

не изучено и каковы условия преодоления теоретических разногласий в современной геотектонике.

Не менее важны его работы, посвященные теоретическим и практическим обоснованиям о связи нефтяных и газовых месторождений с зонами глубинных разломов земной коры, опубликованные преимущественно после 1990-х гг.: "Поиски углеводородов в кристаллических породах фундамента" (1980), "Проблемы нефтегазоносности кристаллических пород фундамента Днепровско-Донецкой впадины" (1991), "Нефтегазовый потенциал северо-западного шельфа Черного моря" (1995), "Нефтегазоносный потенциал акватории Черного и Азовского морей" (1995), "Нефтегазовый потенциал керченско-таманского шельфа Черного моря, континентального склона и глубоководной впадины Черного моря" (1996), "Нефтегазовый потенциал северного борта Днепровско-Донецкой впадины" (1996), "Нефтегазоперспективные объекты Украины, нефтегазоносность фундамента осадочных бассейнов" (2002), "Нефтегазоносные объекты Украины" (2007).

Совместно с П.Ф. Гожиком, М.И. Павлюком, В.А. Краюшкиным, В.П. Клочко, Н.И. Евдошук, И.С. Потапчук, Н.Н. Шаталовым и др. им опубликованы научные статьи, в которых приведены научные и практические обоснования поисков углеводородов в Черном и Азовском морях. Исследования И.И. Чебаненко с коллегами в данном направлении в 1992 г. удостоены Государственной премии

Украины за открытие (на основе неорганической гипотезы) принципиально нового объекта поисков месторождений нефти и газа как источника расширения топливно-энергетической базы страны.

Научные интересы академика И.И. Чебаненко закономерно сочетались с его активной общественно-политической деятельностью и участием в жизни Института геологических наук НАН Украины. Он был членом межреспубликанского научного совета и многих специализированных советов. Под его руководством при ИГН НАН Украины работал спецсовет по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальностям "геология" и "геотектоника". Для соискателей степени доктора наук по "геотектонике" это был единственный совет в Украине. Иван Ильич постоянно заботился о подготовке специалистов высокой квалификации. Им были подготовлены 4 доктора и 10 кандидатов наук.

Академик И.И. Чебаненко был патриотом и в науке, и в жизни. Например, в 1969 г. на страницах "Геологического журнала" он смело выступил в защиту концепции Н.С. Шатского о наличии конседиментационной складчатости в Донбассе, а в 2000 г. опубликовал открытое письмо президенту Украины в защиту Геологической службы страны.

Всей своей жизнью, своим трудом Иван Ильич вошел в историю геологической науки. Светлая ему память!

Н.Н. Шаталов, И.С. Потапчук