

ИВАН ИЛЬИЧ ЧЕБАНЕНКО

Памяти учителя

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 Иван Ильич 31 марта 1925 г. в Николаеве, где до войны закончил среднюю школу. После освобождения Николаева от немецких захватчиков 19-летним юношей принимал участие в военных действиях при форсировании реки Днестр, в Яско-Кишиневской операции, при 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 им. И.И. Мечникова. Трудовую деятельность он начал инженером-геологом в Ворошиловградском горном округе, где получил хорошие производственные навыки и закалку.

С 1955 г. Иван Ильич связал свою жизнь с наукой, поступив в аспирантуру при Институте геологических наук АН УССР по специальности “геотектоника”.

В 1958 г. под руководством академика Владимира Гавриловича Бондарчука он подготовил и успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему “Тектоника Лисичанского поднятия северо-западной окраины Донецкого кряжа”. Структурно-литологические карты каменноугольных 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 защиты диссертации он был командирован главным инженером экспедиции в Чехословакию, где в течение 2 лет проводил поисковые работы на уран.

С октября 1960 г. и до конца жизни Иван Ильич был сотрудником Института геологических наук Национальной академии наук Украины (ИГН), где прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего отделом геотектоники и первого заместителя директора Института, а позднее – 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 разломно-блоковой тектоники Украины и прилегающих территорий значительно продолжили научные разработки тектонической школы академика В.Г. Бондарчука. В 1979 г. Иван Ильич избран членом-корреспондентом, а в 1982 г. – академиком Национальной академии наук Украины по специальности “геология”. Им опубликовано 14 монографий и около 200 научных работ.

Как геолог-тектонист он стал широко известен в СССР и за рубежом после издания 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).

Монографии Ивана Ильича имели новаторский характер, и их появление вызвало бурные дискуссии. Можно определенно сказать, что ученый стоял у истоков нового направления в геотектонике. Многие геологи в СССР и за его пределами встретили эти идеи с воодушевлением и признанием. Однако от ряда крупных тектонистов страны прозвучали отрицательные отзывы. И лишь позднее полученные с летательных аппаратов в США и СССР снимки из космоса, выявившие сеть планетарных разломов Земли ортогональной и диагональной ориентировки, полностью подтвердили правильность концепции ученого-геолога И.И. Чебаненко, изложенные в первых двух его монографиях. Это был триумф. Исследования Ивана Ильича способствовали развитию нового направления в тектонической науке – учения о планетарных разломах Земли и других планет Солнечной системы.

В монографии “Проблемы складчатых поясов земной коры в свете блоковой тектоники” рассмотрено размещение планетарных складчатых геоструктур, составлены карты геоструктур для различных регионов. Показаны важная роль “жестких”, очень консолидированных блоков и “мягких”, т.е. менее консолидированных и более подвижных (геосинклинали, рифтогены) участков Земли, их постоянное взаимодействие, что приводит к росту платформенных консолидированных участков земной коры. Автор монографии утверждал, что большинство рифтогенных и геосинклинальных прогибов имеет первичное происхождение, а их заложение происходило между “жесткими” блоками. Эти участки выгнутых складчатых поясов теперь можно представить как простое “обтекание” ими внешних контуров “жестких” мегаблоков Земли.

Следует также остановиться на очень важной работе И.И. Чебаненко “Разломная тектоника Украины”, так как именно в ней заложены основы новой методики поисков месторождений нефти и газа с позиций разломно-блоковой тектоники и концепции неорганического происхождения нефти. Как известно, теория неорганического происхождения нефти развивалась в ИГН В.Б. Порфирьевым, В.А. Краюшкиным, В.П. Ключко, А.Е. Лукиным и активно поддерживалась президентом НАН Украины Б.Е. Патеном.

Кроме представленных выше личных монографий, Иваном Ильичом в соавторстве опубликованы следующие монографии по конкретным регионам: “Строение и этапы развития Днепровско-Донбасского ровообразного прогиба” (1979), “Закономерности развития региональной тектоники Украины” (1983), “Блоковая тектоника Волыно-Подолии” (1985), “Тектоника Северного Причерноморья” (1988), “Геотектоника Волыно-Подолии” (1990), “Блоковая тектоника кристаллического фундамента Днепровско-Донецкого авлакогена” (1991). Большинство из них посвящено теоретическим вопросам разломно-блоковой тектоники литосферы Украины и ее развития в геологическом аспекте.

Перу И.И. Чебаненко принадлежит также серия важных на наш взгляд научных статей (Геологический журнал, №№ 2–5 за 1985 г.), посвященных теоретическим проблемам современной геотектоники. Открывая дискуссию по вопросам теории и методологии геологической науки, автор четко указывает, **что** уже достоверно известно о строении, динамике и развитии Земли и ее коры, а **что** еще спорно и достаточно не изучено, а также каковы условия для преодоления теоретических разногласий в современной геотектонике.

Не менее важны работы Ивана Ильича, в которых получила теоретическое и практическое обоснования связь нефтяных и газовых месторождений с зонами глубинных разломов земной коры (1980, 1991–2007 гг.). Совместно с П.Ф. Гожином, М.И. Павлюком, В.А. Краюшкиным, В.П. Ключко, Н.И. Евдоцук, И.С. Потапчуком, Н.Н. Шаталовым и др. вышли из печати научные статьи И.И. Чебаненко, в которых приведены теоретические и практические обоснования поисков углеводородов в Черном и Азовском морях. В 1992 г. И.И. Чебаненко вместе с коллегами был удостоен Государственной премии Украины за открытие (на основе неорганической гипотезы) принципиально нового объекта поисков месторождений нефти и газа.

Научная работа Ивана Ильича гармонично сочеталась с его активной организационно-педагогической деятельностью, постоянной заботой о подготовке специалистов высокой квалификации. Он был членом Межреспубликанского научного совета и многих специализированных советов. Под его руководством работал Специализированный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальностям “геология” и “геотектоника”. Для соискателей степени доктора наук по геотектонике это был единственный совет в Украине. Под руководством Ивана Ильича подготовлено и защищено 4 докторских и 10 кандидатских диссертаций.

Академик И.И. Чебаненко был мужественным ученым и гражданином. В 1969 г. на страницах Геологического журнала он смело выступил в поддержку 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