



**Чебаненко Иван Ильич
(31.02.1925 – 27.06.2012)**

27 июня 2012 г. ушел из жизни выдающийся украинский ученый геолог-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.

И.И. Чебаненко родился 31 марта 1925 г. в с. Матвеевка (ныне — в черте г. Николаев). До Великой Отечественной войны окончил среднюю школу. С 1944 по 1947 г. служил в рядах Советской армии. В составе Запорожской Краснознаменной ордена Суворова стрелковой дивизии участвовал в военных действиях при форсировании реки Днестр в районе Тирасполь, Яско-Кишиневской операции и освобождении Румынии и Болгарии.

В 1953 г. Иван Ильич закончил геологический факультет Одесского университета и два года работал геологом в Донбассе в Ворошиловградском горном округе. В 1955–1957 гг. учился в аспирантуре Института геологических наук АН УССР, где под руководством акад. Владимира Гавриловича Бондарчука подготовил кандидатскую диссертацию на тему «Тектоника Лисичанского поднятия северо-западной окраины Донецкого кряжа» и успешно защитил ее в 1958 г. на ученом совете геологического факультета Киевского государственного университета им. Т.Г. Шевченко.

В 1958 г. ученый был командирован в Чехословакию на геолого-поисковые работы, где принимал участие в поисках урановых месторождений. В октябре 1960 г. он возвращается в Киев и с тех пор работает в Институте геологических наук научным сотрудником (1960–1972 гг.), первым заместителем директора по научной работе (1972–1973 гг., 1975–1978 гг.), заведующим лабораторией (1973–1975 гг.), заведующим отделом геотектоники (1978–2002 гг.), с 2002 г. — советник при дирекции ИГН НАН Украины.

В июне 1974 г. И.И. Чебаненко защитил докторскую диссертацию на тему «Региональные разломы

Украины, закономерности их размещения и значение для поисков месторождений полезных ископаемых». В 1979 г. избран членом-корреспондентом по специальности «Геология и геофизика». В 1982 г. стал академиком Национальной академии наук Украины по специальности «Геология».

Иван Ильич был геологом широкого профиля. Среди его научных достижений — труды по геологии Донецкого каменноугольного бассейна, геологического строения и рудоносности отдельных районов Чешского кристаллического массива. Он исследует механизм образования складчатых и разрывных нарушений земной коры, изучает закономерности развития тектонических процессов в различных регионах Украины и других стран ближнего и дальнего зарубежья, разрабатывает теоретические основы образования зон планетарных разломов литосферы Земли и обосновывает генетическую связь месторождений полезных ископаемых с зонами глубинных разломов.

Как геолог-тектонист И.И. Чебаненко стал широко известным после опубликования монографий «Основные закономерности разломной тектоники земной коры» (1963 г.), «Проблемы складчатых поясов земной коры (в свете блоковой тектоники)» (1964 г.), «Разломная тектоника Украины» (1966 г.), «Разломы Земли» (1969 г.), «Теоретические аспекты тектонической делимости земной коры» (1977 г.), в которых освещались проблемы образования планетарных разрывных и складчатых деформаций земного шара. Составленные им впервые в мире карты разломов континентов и океанов позволили сделать вывод о существовании закономерной сети (сетки) разломов литосферы Земли. В 1967–1968 гг. этот вывод полностью подтвердился фотосъемками поверхности Земли, сделанными со спутников. Это было большим открытием в геологической науке.

Исследования ученого и его дальнейшие выводы знаменовали развитие нового научного направления в геологии — учение о планетарных разломах литосферы Земли. Оно стало основой для формирования принципиально новых понятий о структуре земной коры и разломно-блоковой тектонике. Именно на базе этих понятий развиваются современные представления о тектонике литосферных плит.

Большинство работ И.И. Чебаненко посвящено разработке исходных теоретических основ геотектоники, вопросов взаимодействия сил гравитационного сжатия и физико-химического развития веществ материальных масс Земли на фоне ее ротационной динамики. Кроме фактических данных о геометрических характеристиках зон планетарных разломов Земли, в монографии «Основные закономерности разломной тектоники земной коры» рассмотрены причины возникновения этих деформаций и их роль как в общем процессе геотектонеза,

так и размещении в земной коре рудных месторождений полезных ископаемых. Связь с зонами разломов нефтяных месторождений подробно освещена в монографиях «Разломная тектоника Украины» и «Теоретические аспекты тектонической делимости земной коры».

В монографии «Проблемы складчатых поясов земной коры (в свете блоковой тектоники)» рассмотрены размещения планетарных складчатых геоструктур (складчатых поясов) не отдельно, как делалось раньше, а вместе с зонами разломных деформаций, что более соответствует состоянию структуры земной коры. В работе показано, что в целом тектоника земной коры состоит из двух основных элементов: 1) «жестких», консолидированных, участков (блоков или плит) различных размеров и 2) «мягких», менее консолидированных и более подвижных частей (геосинклинали, рифтогены и др.). Между этими двумя основными геоструктурами земной коры происходит постоянная «борьба», которая направлена на увеличение площадей консолидированных участков.

С начала 90-х годов XX в. И.И. Чебаненко активно работает над теоретическим и практическим обоснованием связи нефтяных и газовых месторождений с зонами глубинных разломов земной коры. При этом он исходит из теории о возможности поступления из недр Земли и нефтяных углеводородов неорганического происхождения.

За участие в открытии (на основе неорганической гипотезы) принципиального нового объекта поисков месторождений нефти и газа как источника расширения топливно-энергетической базы Украины И.И. Чебаненко вместе с коллегами был отмечен в 1992 г. Государственной премией Украины в области науки и техники.

Иван Ильич — автор более 220 научных публикаций, среди которых 14 монографий. Половина из них посвящена теоретическим проблемам строения литосферы и ее развития в геисторическом аспекте. Не менее важны его труды по разломной тектонике и ее роли в образовании и формировании месторождений нефти и газа, такие как «Поиски углеводородов в кристаллических породах фундамента» (1980 г.), «Проблемы нефтегазоносности кристаллических пород фундамента Днепровско-Донецкой впадины» (1991 г.), «Нефтегазовый потенциал северо-западного шельфа Черного моря» (1995 г.), «Нефтегазовый потенциал Керченско-Таманского шельфа Черного моря, континентального склона и глубоководной впадины Черного моря» (1996 г.), «Нефтегазовый потенциал Северного борта Днепровско-Донецкой впадины» (1996 г.) и др. Ученый активно работал с научной молодежью, подготовил четыре доктора и 10 кандидатов наук.

Своим вдохновенным трудом, всей своей жизнью Иван Ильич Чебаненко вошел в историю геологической науки. Для нас всех это очень тяжелая потеря.

