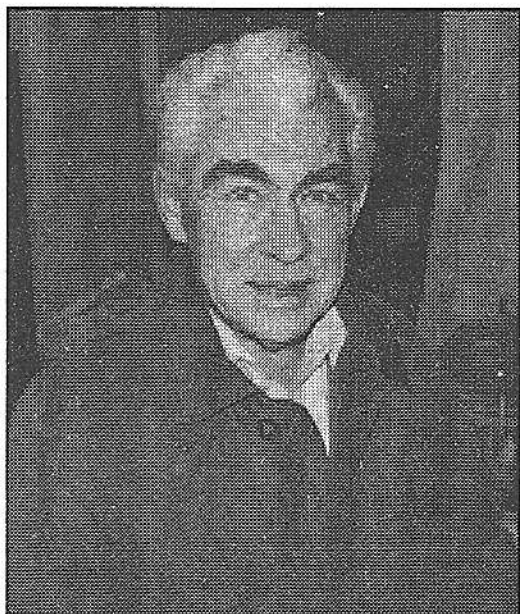


ИГОРЬ ИВАНОВИЧ ВОЛКОВ

24.10.1931 — 28.01.2008

После тяжелой продолжительной болезни скончался Игорь Иванович Волков — главный научный сотрудник лаборатории геохимии, доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации.



И.И.Волков окончил Московский химико-технологический институт им. Менделеева по специальности “физико-химик” в 1954 году. В декабре 1955 года пришел в Институт океанологии в качестве младшего научного сотрудника. Дальнейшая научная деятельность его была связана с Институтом.

Первые работы (под руководством проф. Э.А. Остроумова) были посвящены разработке методов определения различных соединений серы в осадках и иловых водах, а также вопросам геохимии серы и других химических элементов в донных отложениях Черного моря. Одновременно с геохимическими исследованиями были проведены

оригинальные исследования в области использования органических реагентов в химическом анализе.

Полученные результаты вызвали большой интерес академика Н.М.Страхова, который вскоре был реализован в совместных исследованиях геологов Геологического института и химиков Института океанологии сначала в Черном море, а затем в океане. Научное общение и близость интересов и взглядов сотрудников этих институтов обусловили организационные и научные успехи совместных программ, предложенных академиком Н.М.Страховым, которого И.И.Волков считал вторым своим учителем. Э.А.Остроумов и И.И.Волков возглавили экспедиции по трансокеанскому литологическому и геохимическому профилированию. В период 1969-1979 гг. совместно с Лабораторией осадочных пород Геологического института выполнены работы по созданию первого трансокеанского литолого-геохимического профиля осадков Тихого океана от берегов Японии до Мексиканского побережья. Результаты опубликованы в двухтомной монографии (1979, 1980), которую авторы посвятили Н.М.Страхову. Впоследствии в составе редколлегии и как ответственный редактор (и один из авторов) тома “Геохимия донных осадков” (1979) И.И.Волков участвовал в создании 10-томной серии монографий “Океанология”. Широко известны его работы в области современного железомарганцевого рудообразования в морях и Мировом океане.

Громадный фактический материал по геохимии соединений серы в осадках морей и океанов, полученный коллективом под его руководством, позволил сформулировать основные положения океанского биогеохимического цикла серы. Результаты этой работы стали составной частью обширной международной программы "Глобальный биогеохимический цикл серы" (1980), возглавлявшейся известным микробиологом академиком М.В.Ивановым, которого И.И.Волков в те годы привлек к участию в морских и океанских исследованиях. Опубликованная монография, в написании которой участвовали советские (в основном) и иностранные ученые, до сих пор не имеет аналогов в мировой геохимической литературе. Этапной публикацией И.И.Волкова можно считать книгу "Геохимия серы в океане" (1984), в которой были подведены итоги его многолетней методической и экспедиционной деятельности по обобщению геохимических результатов. Нельзя не упомянуть о столь ярком методическом успехе Игоря Ивановича, как введение в практику фазового анализа соединений серы новых реагентов на основе двухвалентного хрома. Эта методика была признана лучшей многими лабораториями мира и до сих пор широко применяется в геохимических исследованиях.

Последние годы были посвящены проблемам биогеохимии бескислородных бассейнов, рассмотрению основ формирования аноксии и её влияния на окружающую среду. Большой интерес вызвали работы ученого последних лет по глубинным водам Черного моря, формирующимся под влиянием процессов двойной диффузии.

Игорь Иванович — автор более 300 опубликованных работ, в том числе 7-ми монографий. Он был руководителем Ведущей научной школы РФ (1997-2002, 2006-2007), почетным профессором Института океанографии КНР, членом редколлегии журналов "Литология и полезные ископаемые" (РАН) и "Геология и полезные ископаемые Мирового океана" (НАН Украины).

Ушел из жизни человек — душа коллектива и его лидер. Его отличали порядочность и простота отношений с коллегами, требовательность к подчиненным и вместе с тем готовность помочь, поддержать в трудную минуту всем, чем он располагал в данный момент. У него было много учеников, которые сейчас работают в России и за рубежом. Мы все глубоко скорбим. Светлая память о Волкове Игоре Ивановиче навсегда останется в наших сердцах.