



04.04.1941

30.07.2012

ХОДАКОВСКИЙ **Игорь Львович**

30 июля скоропостижно скончался известный российский учёный, главный научный сотрудник ГЕОХИ РАН, доктор химических наук, профессор Игорь Львович Ходаковский.

Игорь Львович окончил МГУ им. М.В. Ломоносова в 1963 г. по специальности «геолог-geoхимик» (кафедра геохимии Геологического факультета) и поступил на работу в ГЕОХИ в лабораторию геохимии отдельных элементов, где защитил кандидатскую (1969 г.) и затем докторскую (1976 г.) диссертации. В 1977 г. он становится заведующим созданной им лаборатории термодинамики природных процессов, а в 1983 г. ему присваивается звание профессора.

Уже вскоре после появления в ГЕОХИ АН СССР Игорь Львович зарекомендовал себя как талантливый экспериментатор и теоретик в области геохимии, космохимии и термодинамики геологических систем. В 60-е годы им и его коллегами и сотрудниками были начаты калориметрические измерения теплоёмкостей многих минералов и минералообразующих веществ. На этой основе определены стандартные термодинамические свойства большого числа соединений, в том числе радионуклидов и их соединений, которые стали ключевыми для различных термодинамических расчётов и легли в основу решения физико-химических проблем миграции токсичных элементов в окружающей среде. В период расцвета космических исследований в нашей стране Игорем Львовичем, совместно с его коллегами, была предложена геохимическая модель атмосферы Венеры, использованная при планировании космических экспериментов и их интерпретации ("Венера-13, -14"; "Вега-1,-2"). В течение ряда лет он был заведующим кафедрой химии, геохимии и космохимии университета «Дубна», где читал курсы лекций по неорганической и физической химии, термодинамике природных и техногенных систем, общей геохимии и космохимии, геохимии нообиосферы, истории химии. Был увлечён анализом современного состояния биосферы как переходного состояния («нообиосферы») на пути к ноосфере - идеальному состоянию биосферы.

И.Л. Ходаковский - ведущий учёный в области моделирования процессов в геохимических и космохимических системах, автор и соавтор более 300 научных работ, в том числе ряда монографий. Лауреат премии им. А.П. Виноградова, член научных и учёных советов по геохимии ГЕОХИ РАН, по химической термодинамике и термохимии РАН, организатор ряда отечественных и международных симпозиумов по термодинамике в геологии и термодинамике природных процессов.

Имя Игоря Львовича навсегда вписано в историю термодинамического моделирования в геохимии и космохимии.

Светлая память об Игоре Львовиче навсегда сохранится в сердцах его коллег и друзей.