

Коллективу Института геохимии
и аналитической химии РАН
им. В.И. Вернадского

Дорогие коллеги, сотрудники Геологического института РАН с глубокой печалью восприняли скорбное известие о кончине академика Эрика Михайловича Галимова – выдающегося ученого, крупнейшего геохимика, труды которого хорошо известны во всем Море.

Эрик Михайлович принадлежал к поколению, которому довелось закладывать фундамент изотопной геохимии – обширной, и продолжающей бурно развиваться науки. Еще в далеком 1968 году он опубликовал фундаментальный труд «Геохимия стабильных изотопов углерода», который по сей день является настольной книгой самых широких кругов геологов и геохимиков. Этот труд был по достоинству оценен академиком А.П. Виноградовым, поручившим 34-х летнему исследователю организовать в институте ГЕОХИ РАН лабораторию геохимии углерода, которую Эрик Михайлович возглавлял на протяжении 50 лет.

Наиболее яркий след оставил Эрик Михайлович в изотопной геохимии органического вещества, а также геологии нефти и газа. Им впервые были установлены закономерности распределения изотопов в индивидуальных углеводородах, фракциях нефти, смолах и асфальтенах. Выполнены экспериментальные и теоретические исследования по термодинамике и кинетике изотопных реакции в углеводородных системах. Результаты проведенных изысканий обобщены им в монументальной книге «Изотопы углерода в нефтегазовой геологии» (1973), которая была переведена в 1975 г. на английский язык в США.

Вместе с тем, Э.М. Галимовым опубликована наиболее полная сводка по изотопному составу углерода в алмазах и разработана оригинальная кавитационная гипотеза происхождения алмазов, которая бурно обсуждалась научным сообществом в 70-е – 80-е годы прошлого столетия.

Активно участвовал Эрик Михайлович в изучении проблем глобальной планетологии, ранней истории Земли и космохимии. В статьях середины 80-х – начала 90-х годов он опубликовал сценарий ранней истории Земли, включавшей представление о богатых водой и органическим веществом углистых хондритах, как источнике воды и предбиологических соединений на Земле; уже в новом тысячелетии разработал оригинальную модель происхождения Луны, основанную на новейших изотопных исследованиях.

Научная и общественная деятельность Э.М. Галимова была высоко оценена руководством нашей страны и международным научным сообществом. Он награжден орденами «Почета» и «Знак Почета», а также медалью Альфреда Трейбса; удостоен Государственной премией Российской Федерации; был избран иностранным членом ряда зарубежных академий.

Кончина Эрика Михайловича Галимова – невосполнимая утрата для российской и мировой науки.

От имени коллектива Геологического института РАН
Директор
академик

К.Е. Дегтярев