

К 75-ЛЕТИЮ ВЛАДИМИРА ГЕОРГИЕВИЧА ТРИФОНОВА



Владимир Георгиевич Трифонов, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, окончил Геологический факультет Московского государственного университета в 1958 г. и с тех пор работает в Геологическом институте РАН. В.Г. Трифонов – признанный в нашей стране и за рубежом специалист в областях неотектоники, активной тектоники, современной геодинамики, сейсмотектоники и геологического применения аэрокосмической информации. Он стоял у истоков двух направлений отечественной геологии: применения космических средств в геологии, прежде всего неотектонике и сейсмотектонике, и изучения активных в современную эпоху структур. Развивая эти направления, В.Г. Трифонов впервые обосновал возможность распознавания с помощью космических средств глубинных структур земной коры, в том числе нефтегазоносных, разработал новые методы изучения и оценки сейсмического потенциала активных разломов, доказал, что неотектоническая расслоенность литосферы представляет важнейший механизм образования и развития геологических структур. В.Г. Трифонов участвовал в правительственных экспертизах сейсмиче-

ской опасности ряда АЭС и Красноярской ГЭС, под его руководством и при его деятельном участии были составлены первые карты активных разломов СССР М 1 : 8000000 (1986 г.) и Евразии М 1 : 10000000 (1995 г.), создана база данных об активных разломах России и соседних стран. За космические исследования В.Г. Трифонов награжден орденом “Знак Почета”. За цикл работ “Тектоническая расслоенность литосферы и региональные геологические исследования” ему в 1995 г. была присуждена Государственная премия Российской Федерации.

В последние годы В.Г. Трифонов создал оригинальную концепцию новейшего тектогенеза и горообразования; разработал и реализовал методику расчета современной тектонической деформации; участвовал в методическом обосновании и создании комплекта карт общего сейсмического районирования России ОСР-97 (2000 г.) и Северной Евразии (1999 г.); разработал концепцию воздействия геодинамических событий на жизнь и развитие общества, обосновав значение выявленных закономерностей для обеспечения устойчивого развития и оценок исторического пути и бу-

душего России. Продолжая трудиться в этих направлениях, В.Г. Трифонов разрабатывает идею специфического воздействия астеносферы на литосферу в орогенические этапы развития Земли, к которым принадлежит современная эпоха усиленного горообразования, возглавляет работы по созданию сеймотектонической основы для нового комплекта карт сейсмического районирования России.

В.Г. Трифоновым опубликованы более 200 научных статей, многие из которых изданы или переведены за рубежом, а также шесть личных и одиннадцать коллективных книг, в которых ему принадлежит ведущая роль. Среди них упомянем такие работы, как “Геологическое изучение Земли из космоса” (1977 г.), “Космическая информация в геологии” (1983 г.), “Аэрокосмическое изучение сейсмоопасных зон” (1988 г.), заложившие основы геологических исследований с помощью космических средств. В.Г. Трифонов участвовал в

рабочих группах (Советско-американской и Совета “Интеркосмос”) по изучению природных ресурсов с помощью космических средств, а с 1990 по 2004 г. возглавлял Проект “Карта крупных активных разломов Мира” Международной программы “Литосфера”, объединивший 70 ученых из 50 стран. В.Г. Трифонов – профессор кафедры экологии и наук о Земле Университета природы, общества и человека в г. Дубне, где он читает оригинальный курс “Неотектоника”.

Многие годы В.Г. Трифонов является членом редколлегии журнала “Исследование Земли из космоса”.

Сердечно поздравляем Владимира Георгиевича с 75-летием и желаем ему дальнейших творческих успехов в его многосторонней научной деятельности и крепкого здоровья.

Редколлегия журнала