

ЮРИЙ ЯКОВЛЕВИЧ ВАЩИЛОВ

(к 70-летию со дня рождения)

18 января 2005 года заведующему лабораторией региональной геофизики Северо-Восточного комплексного НИИ ДВО РАН, доктору геолого-минералогических наук, заслуженному деятелю науки Российской Федерации Ващиллову Юрию Яковлевичу исполнилось семьдесят лет.

В 1952 году Ю.Я. Ващиллов поступает на кафедру геофизики геологического факультета МГУ и в 1957 году молодым специалистом начинает работать в Северо-Восточном геологическом управлении. В свой первый полевой сезон на Колыме он возглавляет гравиметрическую партию, выполняющую региональные профильные гравиметрические исследования вдоль автодорог Магаданской области и Якутской АССР от берегов Охотского моря до реки Индигирки. Первые глубинные исследования Земли определили всю его дальнейшую жизнь – региональные глубинные исследования. Включая ответвления, этот профиль явился первым, по которому были получены данные о глубинах границ Мохоровичича и Конрада на СВ России. Они блестяще подтвердились через 20 с лишним лет, когда лаборатория региональной геофизики приступила к проведению ГСЗ на основе промышленных взрывов.

В 1961 году Юрий Яковлевич поступает в аспирантуру МГУ, участвует в гравиметрических съемках Северного Ледовитого океана. В 1966 году под руководством В.В. Федынского Юрий Яковлевич защищает кандидатскую диссертацию, по материалам которой публикуется монография с описанием разработанной им оригинальной методики интерпретации гравитационных аномалий. Сопровождающий монографию альбом палеток позволил существенно повысить производительность труда интерпретаторов в гравиметрических партиях.

В 1974 году, по приглашению академика Н.А. Шило, Юрий Яковлевич возвращается в Магадан, на должность заведующего лабораторией геофизики СВКНИИ. Начиная с этого периода, институт приступает к широкомасштабному использованию гравимагнитных данных для глубинных региональных исследований не только Северо-Востока России и акваторий морей Тихого и Ледовитого океанов, но и иных территорий, включая зарубежные страны. Все это позволило Юрию Яковлевичу выдвинуть гипотезу и доказать существование блоково-слоистых структур Земли. Их всесторонний анализ и полученные геолого-геофизические данные послужили основой для докторской диссертации, защищенной им в 1984 г.

Юрий Яковлевич Ващиллов является крупнейшим специалистом в области гравиметрии и глубинного строения Северо-Востока России. Круг его научных интересов исключительно широк: от петрофизических исследований до решения глобальных вопросов глубинного строения и развития Земли. Он также включает в себя глубинную тектонику и геофизику, геокинематику и геодинамику материков и океанов, сейсмологию, земные приливы. Результаты его исследований имеют самый широкий выход и в практическом плане. Они касаются оценки перспектив нефтегазоносности, золото-серебряного оруденения, строения ультраосновных массивов, экологии криолитозоны и других областей геологических знаний. Он автор более 220 научных публикаций, в том числе 9 монографий.

Юрий Яковлевич – член диссертационных советов, долгое время сотрудничал в редакционном совете журнала Тихоокеанская геология. Он всегда занимает активную жизненную позицию, готов к спорам и дискуссиям, но неизменно доброжелателен к собеседнику. Друзья и коллеги желают Юрию Яковлевичу прекрасного здоровья, оптимизма, научных и творческих успехов.



Редколлегия, друзья