

ТИМОФЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ ЗЛОБИН

14 июня 2016 г. исполнилось 70 лет Злобину Тимофею Константиновичу, – исследователю, доктору геол.-минер.наук., профессору, академику МАНЭБ., главному научному сотруднику ИМГиГ ДВО РАН, зав. лабораторией физики Земли СахГУ, профессору СахГУ. Тимофей Константинович в 1969 г. закончил геологоразведочный факультет Томского политехнического института им. С.М. Кирова по специальности геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. По окончании ТПИ с 1969 г. по 1975 г. работал геофизиком и старшим геофизиком в г. Уссурийске в Приморской геофизической экспедиции Приморского геологического управления Министерства Геологии СССР. С 1975 г. Тимофей Константинович работает в Институте морской геологии и геофизики ДВО РАН. В 1977 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1989 г. – докторскую, в 1996 г. в США (Калифорния) был избран действительным членом (академиком) Международной академии наук, индустрии, образования и искусств, в 1997 г. был избран академиком международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ) и президентом Сахалинского отделения МАНЭБ.



В 2003–2007 гг. Т.К. Злобин руководил фундаментальными исследованиями по изучению глубинного строения земной коры и верхней мантии, сейсмотектоники Охотоморского региона, а с 2008–2011 гг. – по исследованию сейсмотектоники, полей тектонических напряжения и грязевого вулканизма Сахалино-Курильского региона. Выполненный под руководством Т.К. Злобина анализ данных по афтершокам сильных землетрясений Сахалина позволил выявить определенную закономерность в динамике сейсмического процесса в очагах сильных землетрясений Сахалина и Курильских островов, наличие миграции очагов некоторых сильных землетрясений Сахалина в целом с востока на запад. Выявлены циклы (последовательности) сильных афтершоков, их количество, продолжительность, направление миграции гипоцентров в цикле и их смена. В результате исследований, выполненных под руководством Т.К. Злобина, было изучено распределение гипоцентров землетрясений и связи с глубинным строением земной коры и верхней мантии в Охотоморском регионе. Построен глубинный разрез от Южного Сахалина до Южной Камчатки, проанализированы вдоль него тектонические структуры и особенности сейсмичности. Выявлено соответствие разломов, установленных в земной коре по данным сейсмических исследований ГСЗ, МОВ ОГТ, МОВЗ, глубинным субвертикальным зонам повышенной концентрации гипоцентров землетрясений в земной коре и в верхней мантии. Сейсмофокальная зона представляется неоднородной, и в ней выявляются поперечные неоднородности и зональность.

Тимофей Константинович Злобин опубликовал около 300 научных статей, в том числе 90 – в рецензированных журналах, 14 книг из которых 5 – учебных пособий с грифом УМО и ДВРУМЦ и 12 монографий, написанных лично и в соавторстве. Они изданы в России, Германии, а также – в США, Турции, Италии и др. Его научные работы посвящены изучению геодинамических процессов и природных катастроф, исследованиям глубинного строения литосферы, землетрясений, вулканов, нефтегазоносности, поискам рудных, угольных и парогидротермальных месторождений полезных ископаемых. Он является членом двух диссертационных советов по защите докторских диссертаций, членом Ученого совета ИМГиГ ДВО РАН, членом редколлегии рецензируемого журнала «Тихоокеанская геология» и главным редактором научного журнала «Ученые записки СахГУ», членом президиума Научно-экспертного совета при Администрации Сахалинской области.

В настоящее время научные интересы связаны с исследованиями глубинного строения земной коры и верхней мантии, сейсмотектоникой, а также исследованиями природных катастроф в литосфере Курило-Охотского региона. Тимофей Константинович высокоэрудированный специалист, обладающий широким кругозором, пользующийся известностью и научным авторитетом.

Желаем Юбиляру крепкого здоровья и творческого долголетия.

Редколлегия, друзья, коллеги.