

Памяти ученых Камчатки

ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА ЛЕОНИДОВИЧА ЛЕОНОВА (13 ИЮЛЯ 1950 г. – 2 ОКТЯБРЯ 2016 г.)



В.Л. Леонов

Владимир Леонидович Леонов родился 13 июля 1950 г. в г. Новосибирске. Окончив 69-ю школу в г. Омске, в 1967 г. он поступил на геолого-геофизический факультет Новосибирского государственного университета. После окончания университета в 1972 г. ему была присвоена квалификация «инженер-геолог», и он получил распределение в Институт вулканологии ДВНЦ АН СССР.

Владимир Леонидович принимал активное участие в изучении геологического строения гидротермальных систем Камчатки, Большого трещинного Толбачинского извержения, извержений вулканов Безымянного, Карымского и кальдеры Академии наук, был ученым секретарем 5-го рейса НИС «Вулканолог». В 1986 г. Владимир Леонидович защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по теме: «Структурный контроль высокотемпературных гидротермальных систем Восточно-Камчатского вулканического пояса».

В.Л. Леонов — автор многочисленных монографий и статей. Им выявлены основные закономерности структурной локализации высокотемпературных гидротермальных систем Камчатки, обоснована тесная связь развития гидротермальных систем с жизнедеятельностью коровых магматических очагов, расположенных в их недрах. Предложены модели теплового питания высокотемпературных гидротермальных систем.

Выделены основные стадии развития структур, локализирующих гидротермальную деятельность, активные в настоящее время системы разрывов и трещин, установлена связь современных и древних разломов. На примере вулканических центров Восточной Камчатки установлено последовательное смещение к северо-востоку проявлений вулканической и гидротермальной деятельности. Рассмотрены вероятные механизмы этого явления. Установлена зависимость длительности фаз гидротермальной активности, периодичности и состава вулканических проявлений от мощности земной коры, на основе чего проведена систематизация геотермальных районов мира. В последние годы Владимир Леонидович занимался изучением суперкальдер Камчатки. Им выявлен новый эоплейстоценовый этап крупнообъемного эксплозивного вулканизма и уточнена стратиграфия плиоцен-четвертичных отложений Южной Камчатки.

В.Л. Леонов занимался образовательной деятельностью, являясь доцентом Камчатского государственного университета им. Витуса Беринга. Большое внимание он уделял профессиональному росту молодых ученых.

Владимир Леонидович был заведующим лабораторией геологии геотермальных полей и ученым секретарем Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН. Благодаря хорошим организаторским качествам и трудолюбию ему удавалось успешно совмещать две эти высокие должности.

В.Л. Леонов неоднократно принимал участие в отечественных и международных совещаниях, был постоянным членом редакционных коллегий сборников различных конференций, проводимых в институте. Он являлся членом редколлегии журнала «Вулканология и сейсмология», автором и рецензентом нашего журнала.

Владимир Леонидович активно участвовал в общественной жизни института, был верным, надежным товарищем и мудрым руководителем. Светлая память о Владимире Леонидовиче навсегда останется в наших сердцах.

Редколлегия журнала, коллеги