



Светлана Васильевна Лысак
Svetlana V. Lysak

Ведущий научный сотрудник Института земной коры
Сибирского отделения РАН, Иркутск, Россия

Leading Researcher, Institute of the Earth's Crust,
Siberian Branch of RAS, Irkutsk, Russia

11 августа 1935 – 12 октября 2010
11 August 1935 – 12 October 2010

СВЕТЛАНА ВАСИЛЬЕВНА ЛЫСАК

12 октября 2010 г. на 76-м году жизни скоропостижно скончалась Светлана Васильевна Лысак – ведущий научный сотрудник Института земной коры СО РАН, доктор геолого-минералогических наук, лауреат премии Ленинского комсомола. Награждена «Орденом Дружбы», медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «За строительство Байкало-Амурской магистрали», «Ветеран труда», имеет почетное звание «Заслуженный ветеран Сибирского отделения АН СССР».

С.В. Лысак родилась 11 августа 1935 г. в г. Томске. В 1958 г. с отличием окончила геологический факультет Иркутского государственного университета по специальности «геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых» и была направлена на работу в Институт геологии (ныне Институт земной коры СО РАН) Восточно-Сибирского филиала АН СССР. В течение последующих 52 лет никогда не меняла место работы и прошла путь от лаборанта до ведущего научного сотрудника лаборатории комплексной геофизики ИЗК СО РАН.

Основное направление исследований С.В. Лысак – геотермия и термальные воды Земли. В результате многолетних полевых исследований ею были собраны и проанализированы материалы по гео-

термии и термальным водам юга Восточной Сибири, которые она опубликовала в серии статей и монографии «Геотермические условия и термальные воды южной части Восточной Сибири» (М.: Наука, 1968. – 120 с.), удостоенной в 1970 г. премии Ленинского комсомола.

В последующие годы исследования С.В. Лысак территориально расширялись, а их тематика сосредоточивалась на углубленном анализе тепловых потоков континентальных рифтовых зон Земли. В 1988 г. вышла фундаментальная монография С.В. Лысак «Тепловой поток континентальных рифтовых зон» (Новосибирск: Наука, 1988. – 200 с.), которая легла в основу докторской диссертации, защищенной в 1989 г. С.В. Лысак были рассмотрены модели континентального рифтогенеза, связи величин тепловых потоков с определенными геологическими структурами и природа локальных тепловых аномалий. Показано, что величины тепловых потоков коррелируют с возрастом литосферы, масштабами кайнозойского вулканизма и интенсивностью активизаций разломов. В целом региональный тепловой поток континентальных рифтов обусловлен подъемом астеносферы, мантийными диапирами и плюмами. В последние годы С.В. Лысак обобщала данные по геотермии Центральной Азии, а также продолжала начатые в 70-х годах прошлого века исследования геодинамических факторов локализации сильных землетрясений в континенталь-

ных рифтовых зонах и генерации тепла при сейсмических процессах.

С.В. Лысак самостоятельно и в соавторстве опубликовано около 200 научных работ, в том числе 16 монографий. Она в качестве докладчика участвовала в работе двух международных геологических конгрессов (Москва, 1984 г., Пекин, 1996 г.), ряде других международных совещаний и симпозиумов, происходивших как в России, так и за рубежом. Была членом Международной рабочей группы по составлению геотермического атласа Азии, Научного совета по геотермическим исследованиям АН СССР, редакционных коллегий, а также редактором ряда научных сборников. В ИЗК СО РАН она была членом двух диссертационных советов по защитах докторских диссертаций. С.В. Лысак активно участвовала в общественной работе. Участвовала как

делегат в работе Всесоюзного съезда комсомола (1971 г.), съезда профсоюзов СССР, была членом Иркутского областного совета профсоюзов (1977–1979 гг.).

За многие годы безупречной работы С.В. Лысак была награждена рядом знаков и грамот, среди которых Почетный знак СО РАН «Серебряная сигма», почетные грамоты АН СССР и СО РАН, благодарности Президиума РАН, грамоты губернатора Иркутской области и др.

Память о Светлане Васильевне Лысак – авторитетном ученом, отзывчивом активном коллеге, заботливой жене и матери – остается в сердцах коллег и родных.

Редколлегия, коллеги и друзья