

ХРОНИКА

ВТЮРИНА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСЕЕВНА
(21.11.1927–20.01.2017)

С.М. Фотиев

Институт криосферы Земли СО РАН, 625000, Тюмень, а/я 1230, Россия; kriozem@gmail.com

Представлены материалы о жизни и деятельности Втюриной Екатерины Алексеевны – крупного специалиста в области изучения сезонно-криогенных пород.

Геокриология, сезонно-криогенные породы, подземный лед

VTYURINA EKATERINA ALEKSEEVNA
(21.11.1927–20.01.2017)

S.M. Fotiev

Earth Cryosphere Institute, SB RAS, P/O box 1230, Tyumen, 625000, Russia; kriozem@gmail.com

The article presents materials about the life and work of Vtyurina Ekaterina Alekseevna – a major specialist in the study of seasonal cryogenic rocks.

Geocryology, seasonal cryogenic rocks, ground ice



20 января 2017 г. на 90-м году жизни скончалась Екатерина Алексеевна Втюрина – доктор географических наук, крупный специалист в области изучения сезонно-криогенных пород. Она пользовалась большим авторитетом среди коллег-геокриологов. Ее труды широко известны не только в России, но и за рубежом.

В 1952 г. Е.А. Втюрина с отличием окончила географический факультет Московского городского педагогического института им. В.П. Потемкина и начала работать в Институте мерзлотоведения им. В.А. Обручева АН СССР. В Институте мерзлотоведения, а затем в Производственном и научно-исследовательском институте по инженер-

ным изысканиям в строительстве Госстроя СССР она проработала более 40 лет. Будучи настойчивым и любознательным человеком, Екатерина Алексеевна успешно познавала основы мерзлотоведения. Работая в разных экспедициях Института мерзлотоведения, Е.А. Втюрина самостоятельно организовывала и проводила геотермические наблюдения, вела геокриологическую съемку и участвовала в составлении геокриологических карт.

В 1955–1958 гг. Е.А. Втюрина совмещала аспирантуру с экспедиционными научно-исследовательскими работами в различных районах Забайкалья. В 1963 г. за работу на тему “Многолетнемерзлые породы Юго-Восточного Забайкалья” ей была присвоена ученая степень кандидата географических наук.

В последующие годы (1959–1977) основным направлением исследований Е.А. Втюриной становится изучение закономерностей льдообразования, криогенного строения и формирования сезонно-криогенных пород. Опираясь на результаты зимних стационарных, полустационарных и маршрутных исследований сезонно-криогенных пород на севере Европейской России, в Западной Сибири и Приморье, она опубликовала ряд фундаментальных статей и написала диссертационную работу на соискание ученой степени доктора

наук. В 1986 г. за работу на тему “Подземные льды сезонно-криогенных пород” Екатерине Алексеевне была присвоена ученая степень доктора географических наук. Наиболее значимые монографии Е.А. Втюриной: “Криогенные склоновые процессы”, 1966; “Льдообразование в горных породах” (соавтор Б.И. Втюрин), 1970; “Криогенное строение пород сезоннопротаивающего слоя”, 1974; “Терминология перигляциальной геоморфологии” (соавтор Д.А. Тимофеев), 1983; “Сезонно-криогенные горные породы”, 1984; “Гляциологический словарь” (коллектив авторов), 1984.

Е.А. Втюрина награждена медалями “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.”, “50 лет победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.” и “Ветеран труда”.

В статьях и монографиях Е.А. Втюриной изложен механизм и закономерности льдообразования в горных породах, выявлены основные закономерности формирования криогенного строения сезоннопротаивающего слоя, решена проблема взаимоотношения сезонно-криогенных пород и подземных льдов, акцентировано внимание на необходимости комплексного изучения процессов промерзания и протаивания. Труды Е.А. Втюриной являются основополагающими пособиями для широкого круга специалистов, занимающихся изучением сезонно-криогенных пород.