

## Памяти ученых Камчатки

### ПАМЯТИ ЮРИЯ БОРИСОВИЧА СЛЕЗИНА (30.12.1933–15.06.2019)



Ю.Б. Слезин

Юрий Борисович Слезин родился 30 декабря 1933 г. в Ленинграде. В феврале 1957 г. он окончил Физико-механический факультет Ленинградского Политехнического Института им. М.И. Калинина по специальности «Экспериментальная ядерная физика» и был направлен на работу в ЦНИИ им академика А.Н. Крылова, где занимался судовыми ядерными энергетическими установками.

В феврале 1966 г., переехав на Камчатку, Юрий Борисович поступил на работу в Институт вулканологии СО АН СССР, где начал изучать физику вулканического процесса и прошел путь

от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией. В январе 1974 г. он защитил кандидатскую диссертацию, посвященную динамике вулканической деятельности.

В 1975 г. во время Большого трещинного Толбачинского извержения, в изучении которого Ю.Б. Слезин принимал непосредственное участие, он переключился на изучение механизма извержений. Им исследовался механизм течения двухфазного газожидкостного потока дегазирующейся магмы для разных геометрий системы «очаг-канал» и свойств магмы. Были найдены условия смены режимов извержения, и впервые объяснен механизм так называемых «катастрофических эксплозивных извержений». Эти результаты легли в основу докторской диссертации, защищенной в 1996 г., и монографии «Механизм вулканических извержений (стационарная модель)», изданной в 1998 г. (<http://repo.kscnet.ru/3595/>).

Список научных публикаций Ю.Б. Слезина доступен по адресам: <http://www.kscnet.ru/ivs/bibl/sotrudn/slezin/slezin.htm> и <http://repo.kscnet.ru/view/ivs/SlezinYB.html>.

Юрий Борисович читал собственный курс лекций «Концепции современного естествознания» (<http://repo.kscnet.ru/2075/>) в различных вузах Камчатки. Он был членом Комиссии по вулканоспелеологии Международного союза спелеологов.

Ю.Б. Слезин был мастером спорта СССР и инструктором по альпинизму и многие годы возглавлял спортивные сборы на Памире, Памиро-Алае и Камчатке (<http://www.alpklubsfb.ru/persona/slezin.htm>).

Светлая память о Юрии Борисовиче навсегда останется в наших сердцах.

*Редколлегия, коллеги, друзья*