

**ПОТЕРИ НАУКИ  
LOSSES OF SCIENCE**



**ПАМЯТИ АНАТОЛИЯ ПАВЛОВИЧА СВЕТОВА  
1936–2003**

Карельская и российская наука понесла невосполнимую потерю. 3 августа скоропостижно ушел из жизни видный ученый, заслуженный деятель науки Республики Карелия, доктор геолого-минералогических наук, заведующий лабораторией магматизма и палеовулканологии Института геологии Карельского научного центра Российской академии наук Анатолий Павлович Светов.

А.П. Светов родился 12 апреля 1936 г. в дер. Чихачево Ашевского района Псковской области. После окончания в 1959 г. геологического факультета Петрозаводского университета он работал в Ивановской экспедиции Красноярского Геологического управления. Вернувшись в Петрозаводск в 1962 г. Анатолий Павлович поступил в аспирантуру Института геологии, по окончании которого в 1966 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1989 г. он защитил докторскую диссертацию по актуальнойнейшей проблеме геологии докембрия—палеовулканоло-

гическим реконструкциям раннепротерозойского вулкано-плутонизма и его геохимической и металлогенической специализации. Вся научная деятельность А.П. Светова связана со становлением и развитием нового направления в изучении геологии докембия — палеовулканологии, которое было внедрено в практику комплексных исследований Карелии при геологическом картировании территории. Под его руководством и непосредственном участии были составлены специализированные палеовулканологические карты раннедокембрейских комплексов вначале для Карельского региона, а затем для Фенноскандинавского щита в целом, аналогов которых ранее не было.

А.П. Светов будучи ведущим специалистом в области палеовулканологии опубликовал около 200 работ, в том числе 12 монографических (как автор и соавтор), которые широко известны не только отечественным, но и зарубежным специалистам. Среди них следует особо выде-

лить: «Палеовулканология ятулия Центральной Карелии» (1972); «Платформенный базальтовый вулканизм карелид Карелии» (1979); «Вулканические постройки протерозоя Карелии» (1978); «Геохимия базальтов платформенного вулканизма Карелии» (1983); «Эволюция докембрийского магматизма (на примере Карелии)» (1985); «Магматизм шовных зон Балтийского щита» (1991); «Вулкано-плутонизм свекокарелид Балтийского щита» (1990) и др. Как авторитетный ученый он являлся членом палеовулканологической комиссии при Петрографическом комитете РАН, Председателем Восточно-Европейской палеовулканологической комиссии, был организатором многих международных, всесоюзных и всероссийских симпозиумов, совещаний и кон-

ференций, редактором монографий, материалов совещаний и научных сборников.

В последние годы Анатолий Павлович активно преподавал на вновь созданной кафедре геофизики в Петрозаводском ГУ.

За многолетнюю научную и научно-организационную работу Анатолий Павлович награжден Почетными грамотами РАН и Президиума Карельского научного центра РАН.

Анатолий Павлович всегда отличался принципиальностью, скромностью, самокритичностью, был добр и внимателен к окружающим к нему людям и сотрудникам.

Коллеги, друзья и товарищи по работе навсегда сохранят светлую память об Анатолии Павловиче Светове.