

## Памяти Сергея Павловича Шокальского



Шокальский Сергей Павлович родился 26 мая 1952 г. в городе Фрунзе. Его папа — Павел Владимирович — был музыковедом, а мама — Ирина Витальевна — врачом скорой помощи высшей категории. Когда Сергею исполнилось пять лет, семья переехала в Харьков, где и прошла ученическая юность Сергея Павловича. От родителей он унаследовал любовь к музыке (оба прекрасно играли на фортепиано), гостеприимность (в дом постоянно приходили, а иногда и просто жили ученики отца — студенты консерватории) и еще один неоспоримый талант — способность полностью отдаваться своему делу, не просто работать по профессии, но служить ей без ограничения сил и времени.

После окончания школы в 1969 г., решив пойти по стопам своего знаменитого предка — академика Ю. М. Шокальского, Сергей Павлович поступил на географический факультет Харьковского государственного университета. Но после первой же практики на Урале влюбился в геологию и перешел на геологический факультет, попутно выполнив требование ректора сдать экзамены второго курса по двум факультетам одновременно.

После окончания университета в 1974 г. С. П. Шокальский по распределению был направлен в Прокопьевскую геологоразведочную партию треста «Кузбассуглеразведка» (Кемеровская область), где и проработал успешно два года. Однако он уже тогда знал, что его призвание — это геологическая съемка и картография, поэтому, как только представилась возможность, перешел в Западно-Сибирскую геологическую экспедицию (с 1993 г. ГП «Запсибгеолсъемка») Западно-Сибирского геологического управления в Новокузнецке.

В составе экспедиции С. П. Шокальский проработал 24 года — с 1976 по 1999 г. За это время он прошел трудовой путь от геолога до начальника партии и руководителя геологического отдела предприятия, занимался аэрофотогеологическим картированием и групповой геологической съемкой м-ба 1 : 50 000 в различных районах Горного Алтая, руководил геологосъемочными работами в западной части Алтае-Саянской складчатой области. Увлечен гранитами. В 1990 г. с блеском защитил кандидатскую диссертацию «Петрохимическая типизация гранитоидов Северо-Западного Алтая». Научным руководителем работы был знаток Алтае-Саянских гранитов, легенда сибирских геологов — Николай Николаевич Амшинский.

В 1995—1999 г. под руководством Сергея Павловича и при его непосредственном участии составлены легенды Алтайской и Кузбасской серий Государственной геологической карты м-ба 1 : 200 000 (второе издание). В 2000 г. по итогам обобщения материалов крупномасштабных геологосъемочных работ С. П. Шокальским с соавторами подготовлена монография «Корреляция магматических и метаморфических комплексов западной части Алтае-Саянской складчатой области», которая не потеряла актуальности до сегодняшнего дня.

Новые подходы к тектоническому районированию складчатых регионов и структурированию геологической информации, разработанные С. П. Шокальским в процессе подготовки серийных легенд, обратили на себя внимание председателя Научно-редакционного совета МПР России Александра Сергеевича Вольского, и в начале 2000 г. Сергей Павлович был приглашен на работу во ВСЕГЕИ, где возглавил вновь созданный отдел серийных легенд Госгеолкарты России. В этот период им подготовлена серия работ, посвященных принципам организации геологической информации и составления легенд к государственным картам разного масштаба. Одновременно он являлся одним из авторов и главным научным редактором легенды Алтае-Саянской серии листов Госгеолкарты-1000/3 и Государственной геологической карты м-ба 1 : 1 000 000 листа М-45 (Горно-Алтайск). В 2011 г. в составе авторского коллектива за работу по составлению геологической карты России м-ба 1 : 2 500 000 Сергей Павлович отмечен премией Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

С 2012 г. С. П. Шокальский руководил отделом сводного и обзорного геологического картографирования. В то же время он — один из наиболее активных участников ряда крупных международных проектов, которые проводились геологическими службами и национальными академиями России, Китая, Монголии, Кореи,

Казахстана и других стран. Наиболее крупные из них: ГИС-Атлас России и стран СНГ (2008 г.), Международная геологическая карта Азии м-ба 1 : 5 000 000 (2012 г.). Длительно и активно развивающимся является международный проект с участием России, Китая, Монголии, Казахстана и Республики Корея «Глубинные процессы и металлогения Северной, Центральной и Восточной Азии» (2004–2020 гг.), одной из основных задач которого была подготовка атласа карт геологического содержания м-ба 1 : 2 500 000 почти на всю территорию Азии. В рамках проекта Сергей Павлович был одним из основных исполнителей работы по созданию тектонической карты. Под его руководством были сформулированы принципы ее составления, разработана и согласована с участниками проекта легенда, подготовлена карта на территорию России и стран СНГ, сведены и увязаны все фрагменты стран-участниц проекта. Изданный атлас, включающий геологическую, тектоническую, металлогеническую карты и карту энергетических ресурсов м-ба 1 : 2 500 000, был представлен в 2008 г. на 33-й сессии Международного геологического конгресса в Осло (Норвегия), а в 2012 г. – на 34-й сессии МГК в Брисбене (Австралия) – на расширенную территорию Северной, Центральной и Восточной Азии.

В последние годы С. П. Шокальский был занят подготовкой Тектонической карты Арктики м-ба 1 : 5 000 000, соредактором и одним из основных авторов которой он является. Карта была создана в рамках международного проекта «Атлас геологических карт Циркумполярной Арктики масштаба 1 : 5 000 000» с участием геологических служб России, Канады, США, Норвегии, Швеции, Дании, Финляндии, Германии, Франции и издана в Париже в начале 2019 г. Комиссией по геологической карте мира. Она признана одним из важнейших достижений российской науки за 2018 год и используется в качестве доказательной базы при решении геополитических вопросов, связанных с делимитацией внешней границы континентального шельфа России в Северном Ледовитом океане.

С 2004 г. С. П. Шокальский являлся генеральным секретарем Подкомиссии по Северной Евразии в составе Комиссии по геологической карте мира (CGMW). В 2012 г. он вошел в состав координационного совета Роснедр по Арктике и отвечал за геологическое опробование морского дна в ходе высокоширотных арктических

экспедиций с целью обоснования внешней границы континентального шельфа Российской Федерации; с 2016 г. – член российской делегации по представлению обновленной заявки Российской Федерации в Комиссию ООН по границам континентального шельфа.

Заслуги С. П. Шокальского отмечены государственными и ведомственными наградами, в числе которых медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2007 г.), почетные звания «Заслуженный геолог Российской Федерации» (2015 г.), «Отличник разведки недр» (1995 г.), «Почетный разведчик недр» (2016 г.), медаль «За морские заслуги в Арктике» Министерства обороны Российской Федерации (2018 г.) и другие. В 2019 г. за большой вклад в развитие российско-монгольского сотрудничества в области геологии ему присвоено звание «Почетный геолог Монголии».

Сергей Павлович Шокальский был чрезвычайно обаятельным и общительным человеком, обладал исключительной притягательной силой. Люди тянулись к нему, и для каждого он находил единственно верные слова. Умел разделить радость, а в трудную минуту – помочь, поддержать, ободрить и вселить уверенность в свои силы. Он очень любил жизнь во всех ее проявлениях. В его личном архиве – десятки тысяч фотографий, на которых он бережно и почти профессионально фиксировал красоту природы и окружающих его людей, наиболее важные моменты своего такого короткого, но насыщенного жизненного пути.

Все, кто знал С. П. Шокальского, отмечали его бесспорный талант, глубокие знания различных геологических дисциплин, вдумчивое и нешаблонное отношение к работе. Он был одним из немногих людей – генераторов идей, которые под его руководством обретали реальное воплощение в виде карт, объяснительных записок, публикаций и отчетов.

Сергею Павловичу было свойственно обостренное чувство времени. Иногда он грустно шутил: «Жизнь – это мир упущенных возможностей», а сам успевал сделать за месяц больше, чем другие – за годы.

5 мая 2020 г. тяжелая болезнь вырвала Сергея Павловича из жизни неожиданно для родственников, друзей и коллег, всех, кто его знал и любил. Светлая память об этом замечательном человеке и выдающемся геологе навсегда сохранится в наших сердцах!

*Дирекция ВСЕГЕИ, коллеги, друзья*