

СТЕПАШКО АНДРЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

(11.12.1955–02.09.2017)

2 сентября 2017 г. скоропостижно скончался Степашко Андрей Анатольевич, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории сейсмологии и сейсмотектоники Института тектоники и геофизики ДВО РАН.

Степашко А.А. родился и вырос в г. Хабаровске. В 1978 году после окончания геологического факультета Московского государственного университета был направлен в Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, где и работал по настоящее время.

В 1993 г. защитил диссертацию «Петрохимическое моделирование происхождения и эволюции ультраосновных ассоциаций концентрически-зональных комплексов» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Основные направления научных исследований Андрея Анатольевича – петрология ультрабазитов и мантийных магм; строение верхней мантии и геотектоника литосферы; динамика и цикличность планетарной эволюции; сейсморазрывная деформационных волн в сейсмических зонах, разработка теоретических принципов и методов исследования.

В последнее время он активно занимался исследованием геодинамики и деформаций литосферы на основе сравнительного анализа тектоники и закономерностей миграции землетрясений в сейсмически активных регионах; выявлением основных типов сейсмической миграции; изучением природы и особенностей миграционных тенденций по данным о землетрясениях на Дальнем Востоке России, в Забайкалье, Центральном Китае и в западной части США; исследованием глубинной сейсмотектоники Дальнего Востока.

За годы научной деятельности результаты его исследований опубликованы в престижных отечественных и зарубежных журналах (Геотектоника, Доклады академии наук, Океанология, Тихоокеанская геология, *Stetaceous Research*, *Tectonophysics*) и в 2 персональных монографиях (Химическая структура ультраосновной мантии. Владивосток: Дальнаука, 1998; Латеральная гетерогенность мантии Дальнего Востока. Владивосток: Дальнаука, 2001).

Степашко Андрей Анатольевич активно занимался научно-организационной деятельностью: в течение многих лет был ученым секретарем научной конференции «Косыгинские чтения» и ученым секретарем Диссертационного совета ИТиГ ДВО РАН. Он являлся представителем и приверженцем научной школы Юрия Александровича Косыгина и был одним из инициаторов проведения в ИТиГ «Косыгинских чтений».

Андрей Анатольевич участвовал в подготовке молодых кадров – читал курс «Основы тектоники и геодинамики» бакалаврам по профилю «Физика Земли и планет» на кафедре физики в Тихоокеанском государственном университете.

Совместно с коллегами из Университета нефти Китая и Университета геологических наук Китая он проводил исследования по глобальной геодинамике Тихого океана и опубликовал ряд статей в высокорейтинговых международных журналах. По приглашениям китайских ученых читал лекции в этих университетах. В мае 2015 г. за вклад в международную деятельность награжден Университетом нефти Китая специальным памятным знаком.

Андрей Анатольевич Степашко был беззаветно преданным науке, интеллигентным и разносторонне образованным человеком, всегда готовым поделиться своими знаниями с людьми. замечательным и отзывчивым товарищем.

Светлая ему память!

*Коллектив Института тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН*

