

ПОТЕРИ НАУКИ

**АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ ЛЕННИКОВ
(1934-2014)**

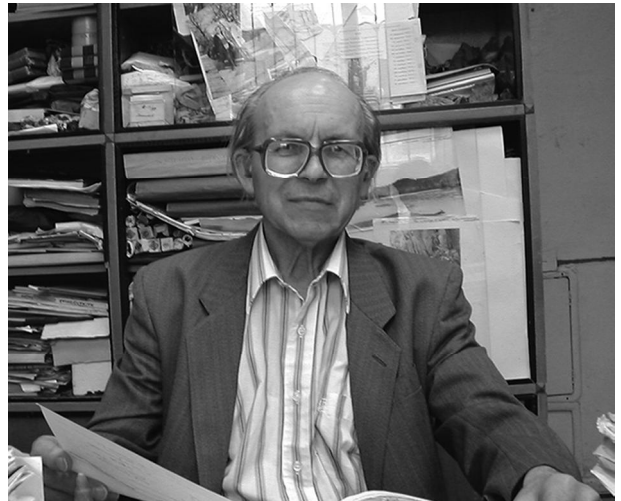
16 декабря после тяжелой продолжительной болезни в возрасте 80 лет ушел из жизни главный научный сотрудник, доктор геолого-минералогических наук Александр Михайлович Ленников, видный дальневосточный геолог, петролог, петрограф и специалист в области изучения основных и ультраосновных горных пород и связанных с ними полезных ископаемых.

Окончив с красным дипломом в 1957 г. горный факультет Дальневосточного политехнического института он поступил на работу в геологический отдел Дальневосточного филиала Академии наук СССР, преобразованный в 1959 г. в Дальневосточный геологический институт, где продолжал работать почти до конца 2014 г. Александр Михайлович прошел путь лаборанта, аспиранта, научного сотрудника, ученого секретаря института, заведующего лабораторией, главного научного сотрудника. Его научные интересы охватывали проблемы генезиса и эволюции магматических пород основного и ультраосновного состава и связанного с ними рудообразования. Первой крупной работой Александра Михайловича явилась монография «Петрология Джугджурского анортозитового массива», написанная на основе защищенной им в 1968 г. кандидатской диссертации. В ней впервые детально освещены минералогия, петрография и петрохимия одного из наиболее крупных анортозитовых массивов труднодоступного хребта Джугджур Алдано-Станового щита. На основе полученных материалов им был убедительно обоснован магматический генезис автономных анортозитов. С тех пор все научные исследования Александра Михайловича на всю жизнь были связаны с Алдано-Становым щитом – одной из главных структур Сибирского кратона, ныне, увы, почти недоступной для ученых. Последующие исследования Александра Михайловича в 70-х годах посвящены дальнейшему изучению анортозитовых массивов Алдано-Станового щита. Обобщение полученных материалов, позволило ему в 1979 г. защитить докторскую диссертацию, в которой он доказал, что автономные анортозиты образуются в процессе кристаллизации габбро-анортозитового расплава выявил физико-химические условия и особенности флюидного режима этого процесса. Новым важным этапом научной деятельности Александра Михайловича являются исследования уникальных щелочно-ультраосновных комплексов Алдано-Станового щита, результаты которых представлены в коллективной монографии «Петрология и платиноносность кольцевых щелочно-ультраосновных комплексов» 1994 г. Проблема происхождения щелочно-ультраосновных магматических комплексов и связанной с ними благороднометалльной минерализации определила политику научных исследований Александра Михайловича на последующие годы. В недавней коллективной монографии «Петролого-геохимические особенности и рудоносность базит-гипербазитовых комплексов юга Дальнего Востока» 2013 г. им обоснована модель происхождения базит-ультраосновных массивов из единого мантийного расплава в процессе кристаллизационной дифференциации и определено место и условия в ней концентрирования элементов платиновой группы. Показано, что в природе более широко распространена платиноидная минерализация, генетически связанная со щелочно-базит-гипербазитовым магматизмом, чем это считалось ранее.

Научные труды Александра Михайловича вошли в классику петрологических исследований как анортозитов, так и базит-гипербазитовых комплексов, несущих благороднометалльную минерализацию. Им опубликовано около 200 работ, в том числе 5 монографий.

Все, кто работал с Александром Михайловичем, высоко ценили его не только как выдающегося ученого, но и как прекрасного человека, внимательного, отзывчивого и необыкновенно доброжелательного, что является решающим фактором в плодотворной жизни любого научного коллектива.

Мы будем помнить Александра Михайловича Ленникова и все, что ему удалось сделать в Дальневосточном геологическом институте и геологической науке.



Коллеги, редколлегия