

**ИГОРЬ АЛЕКСАНДРОВИЧ ТАРАРИН**  
(1935–2021 гг.)

9 февраля на 86 году ушел из жизни ведущий научный сотрудник Дальневосточного геологического института, доктор геолого-минералогических наук Игорь Александрович Тарарин, известный дальневосточный исследователь, петролог, специалист в области изучения метаморфических и магматических пород.

Игорь Александрович коренной владивостоковец. В 1958 г. успешно окончив учебу на горном факультете Дальневосточного политехнического института и получив диплом горного инженера-геолога, он поступил на работу в геологический отдел Дальневосточного филиала Академии наук СССР, преобразованный впоследствии в Дальневосточный геологический институт. В стенах института Игорь Александрович прошел путь от старшего лаборанта до ведущего научного сотрудника, оставаясь в строю до последних дней своей жизни.

В послужном списке Игоря Александровича более 200 научных публикаций, включая 9 монографий, а также 30-летний стаж полевых работ на геологических объектах Дальнего Востока, участие в нескольких морских научных экспедициях, в том числе международных. Но главным объектом полевых исследований Игоря Александровича оставались метаморфические породы Камчатки и Корякии. Это обусловлено тем, что с первых шагов своей научной деятельности Игорь Александрович был сориентирован на решение проблем эволюции земной коры в зоне перехода континент-океан. Камчатский регион был основным объектом, на примере которого рассматривались эти проблемы.

Его первая крупная работа, выполненная под руководством известного российского ученого-геолога Маракушева А.А., посвящена изучению минералогии гранитоидов малой и средней глубинности. Результатом этих исследований явилось защита кандидатской диссертации (1967 г.) и опубликование в 1971 г. монографии «Минеральные фации гранитоидов малой и средней глубинности Дальнего Востока». В этом же году в издательстве «Наука» вышла еще одна значимая для геологии Дальнего Востока монография, подготовленная коллективом авторов с участием Игоря Александровича: Маракушев А.А., Мишкин М.А., Тарарин И.А. «Метаморфизм Тихоокеанского пояса». Будучи блестящим систематиком, отличаясь принципиальностью и тщательностью в работе с фактическим материалом, Игорь Александрович внес весомый вклад в систематизацию данных по геологии, геохимии и петрологии метаморфических пород Дальневосточного региона и Тихого океана. Это предопределяет повышенное внимание исследователей к его научным трудам, выделяющимся добротным фактическим материалом.

Основная цель исследовательской деятельности Игоря Александровича заключалась в установлении физико-химических условий метаморфогенного минералообразования, в выявлении специфических петролого-геохимических особенностей метаморфизма в различных геодинамических обстановках современных структурных зон перехода от континента к океану. За более чем тридцатилетний период полевых работ Игорем Александровичем были детально исследованы наземными маршрутами и в рейсах научно-исследовательских судов ДВО РАН метаморфические комплексы Камчатки, Сахалина, Курильских островов и глубоководных желобов западной Пацифики: Идзу-Бонинского, Марианского, Яп, Кермадекского, Муссау, Новогбридского. Результаты этих исследований были обобщены в докторской диссертации «Петрология метаморфических пород островных дуг и глубоководных желобов западной Пацифики», которую Игорь Александрович успешно защитил в 1995 году.



Игорем Александровичем было показано, что многообразие метаморфических пород в системе активная дуга – глубоководный желоб обусловлена совокупностью геодинамических обстановок, которые определяют последовательность и степень переработки исходных пород, контролируя минеральные парагенезисы, физико-химические условия и геохимический режим метаморфизма. Впервые были выявлены сложные взаимоотношения океанического метаморфизма, варьирующего от зеленосланцевой до амфиболитовой фаций, и накладывающегося на него субдукционного глаукофанового метаморфизма.

В 2005 г. Игорем Александровичем совместно с академиками А.А. Маракушевым, В.Г. Моисеенко и членом-корреспондентом РАН В.Г. Сахно была издана крупная обобщающая работа: «Петрология и рудоносность Тихого океана», в которой рассмотрены происхождение и эволюция Тихого океана, его структура, магматизм и металлогения.

Последняя монографическая сводка, подготовленная Игорем Александровичем Тарариным, издана в 2015 г.: «Петрология и рудоносность метаморфических и магматических комплексов Центральной и Восточной Камчатки». В этой работе обоснованы молодой возраст и коллизионная природа метаморфических комплексов Камчатки, ранее относимых к выступам древней коры, оценена металлогеническая специализация метаморфических образований Центральной и Восточной Камчатки.

На примере Камчатки Игорь Александрович показал, что в складчатых поясах, возникающих при коллизии континентальных плит и островодужных систем формируются обычно зональные (от зеленосланцевой до амфиболитовой фаций) метаморфические комплексы, связанные с термальными куполами.

В научном коллективе Игорь Александрович всегда пользовался неизменным уважением коллег и был признанным авторитетом и экспертом в области проблем метаморфической геологии. Он являлся членом диссертационных советов ДВГИ и ТОИ ДВО РАН по защите кандидатских и докторских диссертаций, участником проекта по созданию геологических карт нового поколения 1:1 000 000 масштаба. Среди адресатов Игоря Александровича значатся известные исследователи из Германии и Соединенных Штатов Америки.

Игорь Александрович был не только талантливым ученым, но и прекрасным семьянином, проявлявшим особую заботу о своей супруге, дочери и двух взрослых внуках.

Жизнь Игоря Александровича – пример рыцарского служения геологической науке и уважительного отношения к семейным ценностям.

Мы будем помнить Игоря Александровича и тот вклад, который он внес в геологические исследования Дальнего Востока.

*Друзья, коллеги, редколлегия*