



ЛУЧИЦКИЙ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ

10(23).04.1912, Варшава – 30.09.1983, Москва

Член-корреспондент АН СССР (1968), доктор геолого-минералогических наук (1958), профессор (1964). Геолог. Специалист в области региональной геологии, палеовулканологии.

ДЕЯТЕЛЬНЫЙ ТАЛАНТ*

Случилось так, что первая же полевая экспедиция студента Московского геолого-разведочного института в далекое Забайкалье определила его судьбу. Позднее будут – и напряженная научная работа, и тяжелые фронтовые годы, и защита диссертаций, и зарубежные экспедиции. Но именно те самые первые впечатления связали с Сибирью всю деятельность известного советского ученого Игоря Владимировича Лучицкого.

Еще в первых полевых экспедициях внимание ученого привлекли разнообразные вулканогенные породы, изучение которых открывает путь к выявлению многих видов полезных ископаемых. Размещение месторождений определяется не только составом из-

* Наука в Сибири. 1982. № 15 (22 апр.).

верженных пород, но и закономерностями расположения древних вулканических аппаратов. «Прочитать» эти закономерности по кусочкам застывшей лавы очень непросто, ведь продукты вулканических извержений быстро разрушаются или перекрываются мощной толщей пород, накопившихся позднее.

Насущные практические и теоретические задачи реконструкции обстановок далекого геологического прошлого потребовали разработки особых методов исследования, которые легли в основу нового научного направления — палеовулканологии.

В 1971 г. опубликована крупная двухтомная монография И.В. Лучицкого «Основы палеовулканологии», которая обобщает мировой опыт изучения областей древнего вулканизма и привлекает актуалистические методы для реконструкции вулканических сооружений далеких геологических эпох. Международная научная общественность по достоинству оценила значение этой работы, присудив ее автору в 1975 г. премию имени А.П. Карпинского.

И.В. Лучицкий стал одним из главных организаторов Всесоюзных палеовулканологических симпозиумов, где были решены вопросы организации крупной межведомственной программы по созданию серии палеовулканологических карт Советского Союза, отражающих «особенности проявления вулканизма» и размещение полезных ископаемых, связанных с ним. Ответственным редактором этой серии карт от Академии наук СССР является И.В. Лучицкий.

Региональные работы создали ту основу, опираясь на которую И.В. Лучицкий развивает теоретические исследования связей вулканизма и тектоники. Он организовал первую в Сибири лабораторию тектонического эксперимента в Институте геологии и геофизики СО АН СССР. В ней проведены исследования по деформации горных пород при высоких давлениях и температурах, а также экспериментальное моделирование геологических структур — сводовых поднятий байкальского типа, надвигов, флексур, складок, созданы принципиально новые методы тектонического моделирования в искусственном магнитном поле. Проведенные серии экспериментальных работ принесли лаборатории широкую и заслуженную известность.

Оригинальный исследователь, И.В. Лучицкий удачно сочетает в себе качества теоретика и экспериментатора, научного организатора и талантливого педагога. Работая сначала в Московском, а затем в Новосибирском университетах, он воспитал большую плеяду учеников, из которых более 20 стали кандидатами и докторами наук. По предположению и при участии И.В. Лучицкого проводятся Сибирские геологические олимпиады школьников.

Член КПСС, кавалер орденов и медалей Советского Союза, автор более 150 научных работ, И.В. Лучицкий полон новых творческих планов. Для решения многих научных программ нужны его темперамент, энергия, деловитость и талант.