

К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЛАЗАРЯ ИОСИФОВИЧА САЛОПА (1913–1990)

Выдающийся ученый, один из крупнейших знатоков геологии докембрия, доктор геолого-минералогических наук, профессор. Зрелый период его жизни и особенно послевоенные годы — время интенсивного изучения докембрия во всем мире. Лазарь Иосифович стал одним из признанных лидеров нового научного направления.

Л. И. Салоп родился 9 октября 1913 г. в Гомеле в семье служащего и первое десятилетие жизни почти полностью провел в Белоруссии. Позднее семья переехала в Петербург. Школьные годы были периодом его разносторонних увлечений, в том числе и литературой. Он даже показывал свои результаты известному писателю Константину Федину, который положительно оценил его опыты. Они не прошли бесследно. Как отмечали рецензенты и оппоненты, его научные работы хорошо написаны и создают полное представление о взглядах и наблюдениях автора.

В течение нескольких лет будучи школьником посещал заседания Географического общества и по рекомендации общества совершил первую поездку в одну из сибирских геологических партий. Поездка оказалась судьбоносной и определила его устремления на долгие годы. Но школьными успехами маленький Лазарь не баловал семью, нередко пропускал уроки, в седьмом классе даже остался на второй год.

После окончания школы-девятилетки поступил на коллекторские курсы при ВНИГРИ. Несколько лет работал коллектором, прорабом в различных геологических партиях на Урале, Дальнем Востоке и в Большеземельской тундре. Эти времена Лазарь Иосифович вспоминал неоднократно, они многое для него значили.

В 1933 г. он сдал вступительные экзамены на геолого-почвенный факультет ЛГУ, полагал, что неудачно, но неожиданно с радостью узнал о зачислении в студенты. Учебу в университете совмещал с работами в геологических партиях в Карелии и Абхазии. Первую статью «Геология пегматитовых месторождений Северной Карелии» выполнил еще студентом в 1937 г., ее опубликовали в Трудах ЛГУ в 1940 г. Интерес к геологии Балтийского щита Лазарь Иосифович сохранил и неоднократно возвращался к трактовке особенностей дофанерозойского развития и стратификации древних формаций региона.



1938 год — особая дата в жизни Л. И. Салопа, он с отличием окончил университет и зачислен в аспирантуру на кафедру общей геологии. Первый год — изучение древних толщ Алтая, затем многолетняя работа в труднодоступном Забайкалье. К 1941 г. написана, но не защищена диссертация «Стратиграфия древних геологических образований Западного Забайкалья (докембрий палеозоя)». защите помешала война.

Л. И. Салоп принадлежал к поколению геологов, прошедших Великую Отечественную войну в рядах Красной Армии, что во многом определило его дальнейшую судьбу. С июня 1941 г. он командир взвода морской пехоты, 15 декабря 1941-го контужен и на некоторое время лишился слуха; результаты контузии сказывались

и в послевоенные годы. Командиром взвода, роты, начальником штаба стрелкового полка Салоп участвовал в тяжелых боях под Нарвой, в обороне Ораниенбаумского плацдарма, позже в освобождении Румынии, Австрии, Венгрии, за что получил звание капитана и ряд боевых наград. Эти трудные годы Л. И. Салоп не любил вспоминать.

С конца 1945 г. Л. И. Салоп — старший научный сотрудник ВСЕГЕИ. К апрелю 1946 г. он восстанавливает утраченную довоенную рукопись и защищает кандидатскую диссертацию по стратиграфии древних толщ Забайкалья.

Геологическое изучение сложнопостроенной Байкальской горной области сопровождалось разномасштабным геологическим картированием. Л. И. Салоп — полевой исследователь и куратор геологосъемочных работ Иркутского и Бурятского управлений. При составлении геологической карты масштаба 1 : 1 500 000 горного обрамления озера Байкал Л. И. Салоп разработал совершенно новый зональный метод построения легенды, отражающий своеобразие развития различных структурно-формационных зон, который нашел впоследствии самое широкое применение.

За почти 20 лет исследований в малодоступных районах Сибири он собирает обширный геологический материал.

1964 г. — еще одна важная дата в жизни Л. И. Салопа. Он успешно защитил докторскую диссертацию, она была опубликована в известной двухтомной монографии «Геология Байкальской горной области» (1964, 1967). В традиционной по форме сводке (стратиграфия, плутонические комплексы,

метаморфизм, тектоника и геологический синтез) объемом 1215 с., включая 340 рисунков, приведены новые данные и создана востребованная геологическая основа для металлогенических исследований в перспективном и слабоизученном регионе, вмещающем крупные и уникальные месторождения. По глубине материала и характеру изложения капитальная монография Л. И. Салопа принадлежит к числу лучших региональных работ прошлого столетия. В ряде статей и в монографии автор развивает представления В. А. Обручева о возрасте древних комплексов сибирского края и особенностях золотоносности Патомского нагорья.

В 1964 г. Л. И. Салоп организует во ВСЕГЕИ сектор геологии докембрия. Почти 23 года он заведовал подразделением и немало сделал для его становления и развития. Тщательный подбор кадров дал хорошие результаты, по количеству и качеству публикаций сектор занимал в институте ведущее положение. Исследования велись по двум пятилетним проектам, предусматривавшим изучение докембрия европейской и азиатской частей СССР. Ответственным исполнителем Сибирского проекта был Л. И. Салоп. Сфера его интересов вскоре заметно расширилась и охватила геологию докембрия северных материков Земли.

Большое внимание в своей деятельности Лазарь Иосифович уделял методическим вопросам и проблемам создания единой шкалы докембрия. Он был сторонником комплексного геологического изучения докембрия с использованием историко-геологического, геохронологических и биостратиграфических методов. Первому методу придавал наибольшее значение, его труды — показательный пример такого комплексного изучения.

В 1973 г. в Ленинграде выходит монография «Общая стратиграфическая шкала докембрия», основанная на периодизации докембрия материков северного полушария. Существенный интерес представляют таблицы корреляции докембрия Восточно-Европейской, Северо-Американской и Сибирской платформ и складчатого обрамления по данным сопоставления 156 региональных разрезов. Работа была переведена на английский язык и получила мировую известность.

Разрабатывая общую стратиграфическую шкалу докембрия (1965), Л. И. Салоп не стал показывать известные региональные подразделения, такие как афебий, рифей и др., и выделил в протерозое палео-, мезо-, нео- и эппротерозойские эры. Эти принципы нашли отражение в структуре Международной шкалы докембрия, принятой уже после его смерти. Названия трех эр протерозоя, предложенных Л. И. Салопом, сохранились в International Stratigraphic Chart 2000, хотя объемы подразделений и геохронологические границы изменены.

В 1971 г. Л. И. Салоп сумел подготовить к печати и издать монографию «Периодизация и корреляция докембрия южных материков. Докембрий Афри-

ки». Как отмечал автор, на основе изучения более чем полусотни дофанерозойских опорных разрезов южного континента стратиграфическая шкала докембрия, установленная для северных материков, вполне пригодна для Африки и может быть использована в глобальных масштабах.

Последняя монография Л. И. Салопа «Геологическое развитие Земли в докембрии» опубликована на русском и английском языках (1982, 1983). Русская версия издана в сокращении и со списком литературы всего из 100 работ. Монография получила ряд благожелательных отзывов в зарубежной печати. Л. И. Салоп становится одним из широко цитируемых авторов в литературе по геологии докембрия. Результаты его исследований публиковались в трудах Международных геологических конгрессов.

Талант исследователя сочетался у Л. И. Салопа с большой трудоспособностью. Помимо интенсивной творческой деятельности и административных обязанностей, он читал курс лекций по докембрию на геологическом факультете ЛГУ, выезжал в различные, в том числе зарубежные командировки (Корея, 1958, 1959; Индия, 1964; Чехословакия, 1968; Канада, 1971), проводил краткосрочные полевые работы в Карелии и на Украине. Результатам полевых исследований уделялось особое внимание. Ежегодно на заседаниях сектора его сотрудники подробно докладывали о своих полевых работах и полученных новых данных, которые всесторонне обсуждались. Л. И. Салоп умело поддерживал в коллективе творческую обстановку.

На счету Л. И. Салопа 162 работы, из них 26 опубликовано за рубежом. Почти все они посвящены геологии докембрия и ранним этапам развития Земли. В них рассмотрены общие тенденции геологической эволюции в дофанерозое, а также стратиграфические, петрографические, тектонические особенности древних комплексов различных континентов. Тематика весьма актуальна, в существенной части нова и практически важна. Несомненно, к обширным материалам и идейным поискам ученого будут еще долго обращаться исследователи, разрабатывающие сложные и многоаспектные проблемы ранней истории Земли.

Литература о Л. И. Салопе

Памяти Лазаря Иосифовича Салопа // Сов. геология. 1990. № 6.

Лазарь Иосифович Салоп (1913–1990) // Регион. геология и металлогения. 1999. № 9. — С. 132.

Вайнблат М.А., Шульдинер В.И. Лазарь Иосифович Салоп // Выдающиеся ученые Геологического Комитета — ВСЕГЕИ / Ред. А.И. Жамойда. — СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2000. — С. 163–176.

Мелуа А. И. Салоп Лазарь Иосифович // Геологи и горные инженеры России: Энциклопедия. — М.—СПб.: Изд-во «Гуманистика», 2000. — С. 520.