

## АКАДЕМИК ЛЕОНИД ПЕТРОВИЧ ТАТАРИНОВ (1926–2011)



24 августа 2011 г. в Москве на 85 году жизни скончался академик Леонид Петрович Татарinov, выдающийся палеонтолог и биолог-эволюционист, директор Палеонтологического института АН СССР (РАН) в 1975–1992 гг., главный редактор “Палеонтологического журнала” в 1976–2001 гг. С его именем связаны важнейшие вехи в развитии эволюционной морфологии и палеонтологии позвоночных в СССР и России. Леонид Петрович обладал необыкновенно широким кругом научных интересов, уникальной памятью и поистине энциклопедическими знаниями. Его работы имеют огромное значение для развития фундаментальной биологии. Вся его жизнь была жизнью активного и неутомимого исследователя и оставалась такой до самых последних месяцев, несмотря на возраст и серьезный недуг. За несколько последних лет Леонид Петрович завершил целый ряд замечательных работ, в том числе не имеющих ана-

логов по охвату и глубине проработки материала двухтомный обзор эволюции рептилий.

Леонид Петрович родился 12 ноября 1926 г. в г. Туле. Глубокий интерес к биологии, определивший его профессиональный выбор, проявился у него еще в школьные годы. В 1944 г. он был комиссован из армии и поступил на биологический факультет Московского государственного университета.

Вспоминая о тех временах, Леонид Петрович называл имена людей, сыгравших наиболее важную роль в его профессиональном становлении — это основатель Дарвиновского музея А.Ф. Котс, академик И.И. Шмальгаузен, Р.Л. Берг, под руководством которой он изучал популяционную генетику. Интерес к эволюции организмов привел его на кафедру зоологии позвоночных. Из позвоночных сначала его увлекли птицы, вероятно, во многом благодаря выдающемуся обаянию знаменитого орнитолога Г.П. Дементьева. Потом Леонид

Петрович заинтересовался морфологической эволюцией бесхвостых земноводных, которой он занялся под руководством А.Н. Дружинина и, позднее, Б.С. Матвеева. Леонид Петрович всегда с глубокой благодарностью вспоминал своих старших коллег и учителей, в том числе В.Г. Гептнера, В.Н. Беклемишева, Л.В. Ганешину, Н.В. Шибанова.

В мае 1953 г. в МГУ Леонид Петрович защитил кандидатскую диссертацию на тему “О роли условий жизни в филогенезе земноводных”. В это время он работал в Издательстве иностранной литературы, а в 1954 г. был приглашен в Палеонтологический институт АН СССР, в лабораторию низших тетрапод. Он был очень рад возникшей возможности заниматься научными исследованиями, и изучение эволюции наземных позвоночных стало делом его жизни. В 1959 г. он возглавил лабораторию низших тетрапод ПИН АН СССР, в 1969 г. защитил докторскую диссертацию “Проблемы эволюции териодонтов”, в 1973–1975 гг. работал в Институте эволюционной морфологии и экологии животных им. А.Н. Северцова АН СССР, в 1974 г. был избран членом-корреспондентом АН СССР (специальность “общая биология”), в 1975 г. стал директором Палеонтологического института АН СССР, в 1981 г. — действительным членом АН СССР (специальность “зоология”). Член Бюро и заместитель академика-секретаря Отделения общей биологии АН СССР (РАН) в 1975–1996 гг., научный руководитель Совместной Советско-Монгольской (Российско-Монгольской) палеонтологической экспедиции в 1975–1996 гг. С 1992 г. работал советником РАН в Палеонтологическом институте им. А.А. Борисяка РАН.

Будучи биологом с блестящей анатомической подготовкой, Леонид Петрович с самого начала научной деятельности посвятил себя изучению морфологии ископаемых и современных позвоночных как единой основе для познания путей и особенностей их исторического развития. Палеонтологам хорошо известны фундаментальные монографии Л.П. Татарина, однако не менее яркими являются его статьи конца 1950-х—начала 1960-х гг., в которых на основании эволюционно-морфологического подхода Леонид Петрович поддержал концепцию ранней дивергенции завропсидных и теропсидных рептилий, а также обосновал сходство слуховой системы вымерших темносpondильных амфибий и современных бесхвостых земноводных.

Главным объектом палеонтологических исследований Леонида Петровича всегда были зверообразные рептилии, но некоторые из его статей были посвящены другим группам — ранним архозаврам, сеймуриаморфам, древним черепахам, ящерицам, змеям, млекопитающим. Среди работ, выполненных Л.П. Татаринным в ранний период его дея-

тельности в Палеонтологическом институте, особое место занимает подготовка тома “Земноводные, пресмыкающиеся и птицы” (1964) в составе серии “Основы палеонтологии”. Даже спустя почти 50 лет со времени публикации этот том сохраняет свое значение в качестве фундаментального справочного издания по палеонтологии позвоночных.

Леонид Петрович опубликовал более 200 научных трудов. Самыми известными из них стали монографии “Териодонты СССР” (1974, Тр. ПИН, Т. 143), “Морфологическая эволюция териодонтов и общие вопросы филогенетики” (1976, М.: Наука), “Палеонтология и эволюционное учение” (1985, М.: Знание), “Очерки по теории эволюции” (1987, М.: Наука), двухтомник “Очерки по эволюции рептилий” (2006, 2009, М.: ГЕОС). Для теории эволюции очень важна выдвинутая им и развиваемая в этих работах эволюционно-морфологическая концепция процесса маммализации териодонтов, устанавливающая независимое и мозаичное появление в разных их линиях синдрома признаков млекопитающих. Разработка проблемы ранней эволюции млекопитающих позволила морфологически обосновать концепцию независимого происхождения их основных эволюционных линий. За эти выдающиеся работы академик Л.П. Татариннов был удостоен премии им. А.Н. Северцова Российской академии наук (2002 г.).

Исследования черепных структур, проведенные Л.П. Татаринным на материалах по разным группам зверообразных, существенно умножили знания о морфологическом разнообразии этой группы, а также о физиологии ее наиболее продвинутых представителей. Полученные им новые данные включают сведения о строении эндокrania в целом, обонятельных капсул, челюстей, среднего уха, других систем органов, а также многих особенностей мягких тканей. В частности, для териодонтов было показано наличие вибрисс и кожных электросенсорных органов. Сравнение разных типов строения вновь показало важную роль параллелизмов в эволюции тероморфов. Многочисленные примеры проявления структурного сходства гомологичных органов в различных линиях рептилий, связанных только отдаленным родством, позволили обосновать эволюционный принцип “независимой гомологии”, предложенный Л.П. Татаринным.

Анализируя современное состояние филогенетики, Леонид Петрович заключил, что легитимны все ее основные методы — эволюционно-морфологические, фенетические, кладистические и молекулярно-генетические, но даже в совокупности они не решают проблемы переходных форм и не гарантируют правильности реконструкции филогении.

Своей научной и научно-организационной деятельностью Леонид Петрович оказал огромное влияние на развитие эволюционной морфологии и палеонтологии наземных позвоночных. Под его руководством в Палеонтологическом институте сформировалась современная школа таких исследований, впитавшая классические традиции работ академиков А.Н. Северцова, И.И. Шмальгаузена, П.П. Сушкина и А.А. Борисяка. Ныне она является ведущей палеонтологической школой страны и не имеет равных по научному авторитету, продуктивности, разнообразию исследовательских тематик и направлений, а также по числу высококвалифицированных специалистов. Устойчивость и долговременность существования научной школы Л.П. Татарина как коллектива исследователей определяется не только формальными рамками одной организации и общей тематикой, но и общностью научных взглядов, традиций, интересов, которые сохраняются и развиваются в каждом новом поколении исследователей.

За научную и организационную деятельность Леонид Петрович был удостоен многих высоких наград, включая Государственную премию СССР (1978 г.), ордена Трудового Красного Знамени, “Знак Почета” и “За заслуги перед Отечеством” IV ст. Его вклад в международное научное сотрудничество был отмечен орденом “Полярная Звезда” и медалью “Дружба” Монгольской Народной Республики, медалью им. Г.В. Лейбница Академии наук Германской Демократической Республики.

Л.П. Татарина как исследователя характеризуют огромная эрудиция, тщательность проработки материала, яркость изложения, большая творческая продуктивность, создание и активное продвижение новых идей. Гигантский объем знаний, который он постоянно держал в памяти, обеспечивал масштабность обобщений и возмож-

ность оперирования всей совокупностью имеющихся сведений по морфологии, морфогенезу и эволюционной истории позвоночных при оценке и интерпретации изучаемых фактов.

Леонид Петрович поражал не только своими знаниями и способностями, но и огромной жизненной энергией, мужественной стойкостью перед ударами судьбы. Когда тяжелая болезнь лишила его способности внятно говорить и правильно писать, ценой невероятных каждодневных усилий и тренировок он сумел во многом восстановить эти функции и продолжить активно работать. “Какое большое удовольствие — думать!” — говорил Леонид Петрович...

Леонид Петрович был выдающейся творческой личностью, еще при жизни он стал классиком палеонтологии позвоночных. До самых последних дней он генерировал новые идеи, намечавшие направления будущих исследований. Память о Леониде Петровиче сохранится не только у его учеников и коллег, не только у читателей его многочисленных книг и статей — само будущее развитие палеонтологии позвоночных столь многим обязано трудам Л.П. Татарина, что теперь неотделимо от его имени...

*А.Ю. Розанов, С.В. Рожнов, А.В. Лопатин, А.К. Агаджанян, В.Р. Алифанов, А.Ф. Банников, И.С. Барсков, И.А. Вислобокова, Э.И. Воробьева, В.К. Голубев, Ю.М. Губин, Ф.Я. Дзержинский, Е.Л. Дмитриева, М.Ф. Ивахненко, А.А. Карху, О.А. Лебедев, Т.Б. Леонова, Е.Н. Машенко, И.В. Новиков, Л.И. Новицкая, П.Ю. Пархаев, А.Г. Пономаренко, А.П. Расницын, А.С. Раутиан, А.Г. Сенников, А.Н. Соловьёв, В.Б. Суханов, Е.К. Сычевская, Т.А. Туманова, М.А. Федонкин, М.А. Шишкин*

---

Сдано в набор 11.01.2012 г.	Подписано к печати 22.03.2012 г.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 13.5 + 1.4 вкл.	Уч.-изд. л. 13.5
	Тираж 203 экз.	Бум. л. 6.75
		Зак. 154

---

Учредитель: Российская академия наук, Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
 Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”  
 Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6