

ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА НИКОЛАЕВИЧА ПАЗУХИНА (1951–2013)



30 июня 2013 года после длительной и тяжелой болезни ушел из жизни Владимир Николаевич Пазухин – замечательный человек, известный специалист по конодонтам девона и карбона, прекрасный геолог и стратиграф. Незадолго до этого, 20 июня ему исполнилось всего лишь 62 года.

В 1974 г. Владимир Николаевич окончил географический факультет Башкирского государственного университета, кафедру геологии и геоморфологии. Интерес к геологии он проявил еще в школьные годы, когда ходил в геологический кружок Игоря Николаевича Семенова. Работать в Институте геологии Владимир Николаевич начал в 1968 г., еще студентом, в Лаборатории стратиграфии палеозоя. Заведующий лабораторией Виктор Алексеевич Маслов предложил ему заниматься стратиграфией девонских и каменноугольных отложений Урала и осваивать конодонты – новую в практике биостратиграфии и перспективную группу древних организмов. Вся последующая трудовая и научно-исследовательская деятельность Владимира Николаевича прошла в Институте геологии Уфимского научного центра РАН. Конодонты и стратиграфия стала главным делом всей его жизни.

Основные исследования В.Н. Пазухина связаны с разработкой и уточнением стратиграфии каменноу-

гольных отложений Урала и, в том числе, с актуальной до сих пор проблемой обоснования границы между девонской и каменноугольной системами. Работа выполнялась в группе Н.М. Кочетковой в тесном сотрудничестве с ведущими специалистами по конодонтам и фораминиферам – Л.И. Кононовой (МГУ) и Е.А. Рейтлингер (ГИН РАН). В результате выполненных исследований было обосновано положение нижней границы каменноугольной системы в основании гумеровского горизонта. На основе результатов, полученных при изучении разрезов верхнедевонских и нижнекаменноугольных отложений на Южном Урале, Владимир Николаевич разработал филогению важнейшего для стратиграфии турнейского яруса рода *Siphonodel-la*. В 1989 г. на кафедре палеонтологии МГУ он защитил кандидатскую диссертацию на тему “Турнейские конодонты Урала”. В 1994 г. ему было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника.

Огромная работа по уточнению и совершенствованию зональной стратиграфической шкалы карбона была проведена Владимиром Николаевичем в период подготовки и проведения Четвертого Уральского межведомственного стратиграфического совещания (1991 г.).

В.Н. Пазухин был участником многих геологических экспедиций и экскурсий, в частности, на Омолонском массиве, в Китабском заповеднике, в Донбассе, на Среднем Урале. В 1970–80-е годы он активно сотрудничал с Челябинской ГСЭ, принимал участие в полевых работах с геологами Магнитогорской ГСП А.В. Ярковой, В.М. Мосейчуком, А.Г. Рыжовым и Л.В. Кашиной, изучая карбонатные, терригенно-карбонатные и вулканогенно-осадочные разрезы карбона Магнитогорского мегасинклинория. На основании титанической работы В.Н. Пазухина по массовому выделению конодонтов из карбонатных пород (в том числе из мраморов Магнитогорского месторождения) было выполнено погоризонтное расчленение отложений фаменского яруса верхнего девона и нижнего карбона изучаемой площади. Обобщение этих и других палеонтологических данных дало возможность геологам Магнитогорской геолого-съёмочной партии выделить вулканогенно-осадочную *шумилинскую* свиту и *карбонатную* свиту горы Магнитной.

Владимиром Николаевичем разработана зональная шкала нижнего карбона и подъярусное деление башкирского яруса Урала по конодонтам, которые вошли в Общую стратиграфическую шкалу России.

В 2002 г. Владимир Николаевич, не оставляя работу в Институте геологии, стал сотрудником треста “Башнипинефть”, где продолжал активно изучать

стратиграфию верхнего палеозоя Башкирского Приуралья. В этом регионе им дано биостратиграфическое обоснование границ верхнего франа в различных фациальных типах разрезов – депрессионных, склоновых и рифогенных – и впервые установлено положение границы между башкирским и московским ярусами в основании зоны *Declinognathodus donetianus*.

Важные результаты получены В.Н. Пазухиным при изучении верхнего палеозоя юго-восточной части Русской платформы в связи с обоснованием возраста нефтегазоносных толщ. В бортовом карбонатном уступе Прикаспийской впадины, в относительно глубоководных отложениях по конодонтам обосновано положение границ эмского яруса нижнего девона, а также ярусных границ среднего и верхнего девона. Впервые, по ряду скважин, конодонтами охарактеризованы турнейские, визейские, серпуховские, башкирские и московские отложения.

Особо следует отметить роль исследований В.Н. Пазухина в обосновании границы между визейским и серпуховским ярусами в разрезе “Верхняя Кардаилловка” на восточном склоне Южного Урала. Эти работы были начаты им в 1976 г. и продолжались до последнего дня. Владимиром Николаевичем была проложена линия шурфов, пройдены вручную несколько глубоких канав, лично отобраны и обработаны многие сотни килограммов проб, из которых была выделена представительная коллекция конодонт. Это позволило предложить данный разрез в качестве мирового эталона (GSSP) **нижнесерпуховской** границы. Результаты исследования этих уникальных по детальности материалов обстоятельно изложены в ряде статей. В 2011 г. в одной из своих последних публикаций он дал описание верхневизейских и серпуховских конодонт Южного Урала.

С 2003 г. Владимир Николаевич как член комиссий Межведомственного стратиграфического комитета России принимал участие в разработке Международной хроностратиграфической шкалы каменноугольной системы. Он также участвовал в работе Международной рабочей группы по пересмотру нижней границы каменноугольной системы и выбору глобальных стратотипов нижних границ серпуховского и московского ярусов.

Начиная с 2004 г. и вплоть до 2012 г., В.Н. Пазухин являлся постоянным исполнителем проектов РФФИ, направленных на изучение глобальных стратотипов границ ярусов нижнего и среднего карбона Урала и Русской платформы.

Любимым районом работ Владимира Николаевича был Зилаирский мегасинклиний, биостратиграфии девона и карбона которого посвящен ряд его статей, а последняя, обобщающая статья по этому району еще находится в печати.

Владимир Николаевич был очень увлеченным человеком и работал с большим воодушевлением и интересом. Часто он забывал о времени, мог

трудиться до поздней ночи. При этом его отличала особая тщательность исследования, он никогда не останавливался на полпути, стремясь к абсолютной уверенности в своих выводах.

По жизни Владимир Николаевич был оптимистом, умел видеть в окружающем мире много хорошего, а проблемы решал чаще с улыбкой. Умел дружить, был всегда доброжелателен, и с ним было просто и всегда приятно общаться. Хороший шахматист-самоучка, он очень редко проигрывал кому-нибудь из коллег. Он необычайно любил природу, тщательно и любовно ухаживал за своим садом. На своем рабочем столе он вырастил из косточки лимон, который и сейчас дает плоды.

Преждевременный уход из жизни Владимира Николаевича – невосполнимая потеря для уральской геологии, а для коллег, давно и хорошо знающих Володю Пазухина, – вечная боль и тяжелая утрата. Ушел из жизни человек, беспредельно любящий свою работу, преданный ей до конца, ушел на пике своих творческих сил и возможностей. Мы всегда будем помнить его не только как большого ученого, но и как надежного, верного товарища, на выдержку, выносливость и опыт которого всегда можно было положиться.

В.Н. Пазухиным опубликовано три монографии в соавторстве и более 100 научных работ. Наиболее важные из них приведены ниже.

1. Кулагина Е. И., Румянцева З. С., Пазухин В. Н., Кочетова Н. Н. Граница нижнего – среднего карбона на Южном Урале и Среднем Тянь-Шане. М.: Наука, 1992. 112 с.
2. Кулагина Е.И., Пазухин В.Н., Кочеткова Н.М. и др. Стратотипические и опорные разрезы башкирского яруса карбона Южного Урала Уфа: Гилем, 2001. 139 с.
3. Пазухин В.Н., Кулагина Е.И., Николаева С.В., Кочетова Н.Н., Коновалова В.А., Зайнакаева Г.Ф. Обоснование нижней границы серпуховского яруса в разрезе Верхняя Кардаилловка, как претендента на GSSP // Типовые разрезы карбона России и потенциальные глобальные стратотипы. Южноуральская сессия: Материалы Международного полевого совещания Уфа–Сибай, 13–18 августа 2009 г. Уфа: ДизайнПолиграфСервис, 2009. С. 129–141.
4. Nikolaeva S.V., Kulagina E.I., Pazukhin V.N. et al. Paleontology and Microfacies of the Serpukhovian in the Verkhnyaya Kardailovka Section, South Urals, Russia: potential candidate for the GSSP for the Viséan – Serpukhovian boundary // Newsletters on Stratigraphy, 2009. Vol. 43/2. P. 165–193.

Е.И. Кулагина, Н.Н. Кочетова,
О.В. Артюшкова, Т.М. Мавринская, В.А. Маслов,
В.Н. Пучков, В.Н. Барышев, В.М. Горожанин,
Е.Н. Горожанина, С.В. Николаева, Л.И. Кононова,
А.С. Алексеев., И.С. Барсков, Н.В. Горева,
Ю.А. Гатовский, Р.М. Иванова, Н.А. Кучева,
Т.И. Степанова, В.В. Черных, Г.А. Мизенс, В. Яркова,
В.М. Мосейчук, Л.В. Кашина