

ВАЛЕРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ЧЕРНЫХ. К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



15 апреля 2015 г. исполнилось 75 лет Валерию Владимировичу Черных, заведующему лабораторией стратиграфии и палеонтологии ИГГ УрО РАН, доктору геолого-минералогических наук, известному специалисту в области биостратиграфии верхнего палеозоя, одному из ведущих ученых-конодонтологов не только России, но и всего мира.

Валерий Владимирович родился в г. Ленинграде в 1940 г. В 1963 г. окончил Свердловский горный институт по специальности “геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. Его научная карьера началась под руководством профессора А.Н. Ходалевица. Сначала была аспирантура при кафедре исторической геологии и палеонтологии, где он последовательно получил должность ассистента, старшего преподавателя, доцента. Читал курсы “Палеонтология”, “Историческая геология”, “Палеоботаника”, “Региональная геология”, “Геология СССР”. В 1969 г. Валерий Владимирович защитил кандидатскую диссертацию на тему “Биостратиграфия силурийских и нижнедевонских отложений Урала по результа-

там изучения агглютинирующих фораминифер”, но уже во время ее подготовки заинтересовался конодонтами, которые впоследствии стали основным объектом его научной деятельности.

В 1981 г. Валерий Владимирович перешел на работу в Институт геологии и геохимии УНЦ АН СССР. С этого момента он активно занимается изучением позднекаменноугольных и раннепермских конодонтов. За последующие 30 с лишним лет им было исследовано и опробовано большое количество разрезов на западном склоне Урала, описаны десятки новых видов, изучено их стратиграфическое распространение и особенности эволюции. Разработанная В.В. Черных зональная биохронологическая шкала верхнего карбона и нижней перми по конодонтам получила всеобщее признание. Установленные в этой шкале маркеры границы каменноугольной и пермской систем приняты в Международной стратиграфической шкале и используются в настоящее время во всех регионах мира.

В.В. Черных активно работает по международной программе GSSP, в рамках которой он

внес существенный вклад в обоснование ярусных стратотипов нижнего отдела пермской системы. В частности, при выполнении этой программы были скоррелированы разнофациальные отложения нижней перми от Приполярного Урала до Прикаспия, уточнены биостратиграфические возможности конодонтов. Исследования Валерия Владимировича обеспечили сопоставление уральских разрезов с одновозрастными образованиями морских бассейнов Старого и Нового Света, а их увязка с изотопными датировками позволяет решать и традиционно трудные задачи корреляции морских и наземных толщ геократического пермского периода. Итоги работы по стратиграфии нижней перми Урала и Предуралья с его активным участием фактически обеспечили создание принципиально новой Региональной стратиграфической шкалы пермской системы, при этом свое место в Международной шкале приобрел кунгурский ярус.

В.В. Черных внес весомый вклад в развитие теоретических вопросов палеонтологии и стратиграфии. При этом его палеонтологические исследования выгодно отличаются глубокими знаниями биологии и закономерностей эволюции организмов. Теоретическим проблемам стратиграфии посвящена и его докторская диссертация “Методологические основы и практика построения зональных биохронологических шкал”, которую он защитил в 1989 г.

Особый интерес представляет его основополагающая книга “Проблема целостности высших таксонов: точка зрения палеонтолога”, опубликованная в издательстве “Наука” в 1986 г. Научной общестvenностью книга сначала была воспринята неоднозначно, но впоследствии нашла глубокий и заинтересованный отклик. Со временем назрела необходимость в ее переиздании, в том числе и в связи с появлением нового материала. Переработанный вариант монографии вышел из печати в 2014 г. В этой работе В.В. Черных излагает свои взгляды на очень специфическую проблему, которая имеет общебиологическое значение, но наиболее аргументированно может быть рассмотрена именно на палеонтологическом материале, речь идет о проблеме целост-

ности (как значится в названии книги), а по сути – реальности высших таксонов (таксонов выше вида) и особенностях их эволюции. Другая книга Валерия Владимировича, посвященная вопросам теории стратиграфии, – “Зональный метод в биостратиграфии” – опубликована в 2005 г. В ней рассматриваются основные требования к зональным биохронологическим шкалам, анализируются способы их построения и корректного применения для корреляции стратонов, приводятся основные причины, определяющие высокий корреляционный потенциал зональных ортохронологических шкал. В книге также рассмотрены биологические основы зонального метода, используемого для создания наиболее детальных стратиграфических шкал.

В целом на сегодняшний день Валерий Владимирович Черных опубликовал почти 200 статей в отечественных и иностранных журналах и шесть монографий. Его исследования неоднократно поддерживались грантами РФФИ и финансировались в рамках программ УрО РАН.

Обращает на себя внимание стиль научных работ В.В. Черных. Он прекрасно владеет словом. Его тексты просты, ясны, доходчивы и обращены к читателю. Валерий Владимирович очень эрудированный человек, с хорошим вкусом и чувством юмора (именно поэтому он постоянный автор шуточных поздравлений и капустников).

В 2005 г. В.В. Черных вернулся к преподавательской работе. В настоящее время он читает курсы “Основы палеонтологии” и “Общая стратиграфия” для студентов факультета геологии и геофизики Уральского горного университета. Преподавание его отличают внимание к аудитории, желание помочь слушателям усвоить материал курса, индивидуальное отношение к каждому студенту.

Сотрудники института, а особенно лаборатории, руководимой Валерием Владимировичем, хорошо знают, что ему свойственны истинная интеллигентность, деликатность, абсолютное отсутствие администрирования. Коллеги уважают его за ум, справедливость и принципиальность, человеческую доброту и гуманизм, за научный профессионализм и преданность делу.

Коллектив Института геологии и геохимии УрО РАН