

ТУЖИКОВА ВАЛЕНТИНА ИВАНОВНА
(18.02.1914–29.04.1996)



В феврале 2014 г. исполняется 100 лет со дня рождения доктора геол.-мин. наук Валентины Ивановны Тужиковой, более 30 лет проработавшей в Института геологии и геохимии, известного специалиста по угленакоплению и стратиграфии мезозоя, особенно триасовой системы.

Профессиональное образование Валентина Ивановна получила в Томском индустриальном институте, который закончила в 1939 г. по специальности инженер-гидрогеолог. В период 1939–1953 гг. она работала в тресте “Свердловскуглеразведка”. Начав с участкового гидрогеолога на разведке угольных месторождений в г. Артемовске Свердловской области, она затем была приглашена в аппарат треста сначала старшим геологом, затем начальником геологического отдела и последние 3 года – главным инженером треста. В это же время в течение трех созывов она была депутатом и членом Исполкома Артемовского Горсовета.

Валентина Ивановна принадлежала к тому поколению уральских геологов, которые своим самоотверженным трудом в годы Великой Отечественной войны и после нее обеспечивали непрерывную разведку и передачу в эксплуатацию месторождений энергетических углей Челябинского и Карпинско-Богословского угольных бассейнов, что позволяло уральским заводам без перерыва работать на оборону страны. За свой труд она была награждена медалью “За доблестный труд в Великой Отечественной войне” и медалью “За трудовое отличие”.

В марте 1953 г. приказом Министра угольной промышленности Валентина Ивановна была переведена в Москву во вновь созданный Всесоюзный научно-исследовательский угольный геологоразведочный институт (ВНИУГИ) на должность начальника лаборатории “Геологическая разведка и освоение шахтных полей”.

В 1954 г. после ликвидации ВНИУГИ В.И. Тужикова поступила в аспирантуру Горно-геологического института Уральского филиала АН СССР к А.А. Пронину. Прекращение производственной карьеры она восприняла как возможность осмыслить огромный материал, накопленный за 15 лет работы на угольных месторождениях.

Кандидатская диссертация “Геотектонические и палеогеографические условия формирования нижнемезозойских угленосных отложений на восточном склоне Среднего Урала и в Среднем Зауралье” была написана ею за короткий срок и защищена в 1957 г. Новым в работе было открытие раннетриасовых бокситов и бокситовидных пород, а также Атюское месторождение угля. На момент защиты диссертации Валентина Ивановна была автором 80 работ, среди которых 20 публикаций и многочисленные производственные отчеты. Из них по вопросам геотектоники, палеогеографии, стратиграфии, вещественного состава пород – 36, по гидрогеологии – 44.

Будучи исключительно трудолюбивой и настойчивой в научных изысканиях, обладая широкой эрудицией ученого, Валентина Ивановна перешла от исследований закономерностей размещения угольных залежей к восстановлению геологической истории эпохи окончания формирования Уральской горной системы в триасе. Ее интересы распространились также на проблемы детальной стратиграфии триасовой системы и корреляции ее с Международной ярусной шкалой.

В континентальных породах триаса единственно реальной группой для их расчленения и корреляции

ляции могли быть только миоспоры. В течение нескольких лет В.И. Тужикова, активно сотрудничая с палинологами Г.В. Дюпиной, А.Н. Курбежековой и И.С. Эдигер, освоила спорово-пыльцевой метод и специальность палинолога. Основным объектом ее исследований стали слабо изученные органикостенные микрофоссилии акритархи и тасманитоподобные. Эти группы в значительной мере были использованы в ее докторской диссертации “Стратиграфия триасовых отложений Урала”, где благодаря палинологическим данным, триас был разделен на 3 отдела и выделено 4 новых свиты. Докторская диссертация была защищена Валентиной Ивановной в 1973 г. В ней впервые предложена схема корреляции региональных литостратиграфических подразделений триаса и Общей стратиграфической шкалы; установлено время формирования нижнемезозойской бокситоносной формации Нижнетагильского погружения, палеонтологически обоснована продолжительность нижнемезозойской вулканической деятельности на Урале; впервые составлены эталонные атласы микрофотографий миоспор фитостратиграфических горизонтов триаса.

Валентина Ивановна – автор более 100 научных работ. В их числе 3 монографии, которые до сих пор являются справочными документами для специалистов, изучающих триасовую систему. Это: “История нижнемезозойского угленакопления на Урале” (1973), “Стратиграфия триаса Урала и Приуралья” (1979), “Миоспоры и стратиграфия опор-

ных разрезов триаса Урала (нижний триас, пограничная верхняя пермь)” с 80-ю палеонтологическими таблицами (1985). Была задумана и частично написана и 4-ая монография по акритархам триаса Урала, но ее окончанию помешало резкое ухудшение здоровья.

Валентина Ивановна, будучи беспримерной труженицей и эрудитом во многих областях геологии за время работы в Институте была награждена второй медалью “За доблестный труд”, юбилейной медалью к 100-летию В.И. Ленина, медалью “Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне”, “Ветеран труда”. Она неоднократно избиралась членом партбюро Института, была лектором райкома КПСС.

В памяти коллег и друзей она осталась как образец трудолюбия, настойчивости и целеустремленности, прямой и честный человек, готовый помочь и словом, и делом, всем, кто к ней обращался. На Ученых советах и партсобраниях всегда говорила то, что думала. Не имея собственной семьи, она всю жизнь была надеждой и опорой для матери, брата, племянников.

Среди ученых Валентина Ивановна была признанным авторитетом не только в области стратиграфии и геологии нижнего мезозоя, но и в вопросах мезозойского угленакопления. Ей принадлежит также честь открытия раннемезозойской бокситовой формации, что является заметным вкладом в сокровищницу знаний о минеральных богатствах Урала.

*Ведущий научный сотрудник лаборатории
стратиграфии и палеонтологии ИГГ УрО РАН
Р. М. Иванова.*