

ИЗ ИСТОРИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ НА ОКТЯБРЬ — ДЕКАБРЬ 1958 г. ОБЗОР 23

Сто пятьдесят лет со времени рождения П. А. Чихачева

Крупный русский геолог и путешественник Петр Александрович Чихачев родился в Гатчине в 1808 г. Он получил домашнее образование, а затем специализировался за границей, слушая лекции К. Ф. Наумана и И. А. Брейтгаупта во Фрейберге. Л. Буха и Г. Розе в Берлине и позднее Л. Эли де Бомона в Париже. Приобретая таким путем квалификацию геолога, он и в дальнейшей деятельности продолжал поддерживать тесные научные связи со своими учителями, а также с другими крупнейшими учеными того времени — Р. И. Мурчисоном, А. Вернейлем и Е. А. д'Аршиаком. Большую часть жизни П. А. Чихачев провел за границей; одно время он состоял на дипломатической службе, а затем путешествовал главным образом на собственные средства.

Первые крупные геологические исследования П. А. Чихачев провел в Италии и Южной Франции (1839—1841), где собрал обширный фактический материал. Составленная им геологическая карта Апеннинского полуострова представила большой научный интерес и сразу же привлекла внимание зарубежных ученых к молодому русскому исследователю. В статьях по геологии этой территории П. А. Чихачев, опираясь на обширные списки фауны, предложил более детальное, чем это было сделано ранее, расчленение развитых здесь третичных отложений. Некоторые его выводы имели исключительно важное теоретическое значение; так, например, он подметил постепенный характер смены фауны при переходе от одного стратиграфического горизонта к другому и подчеркнул, что этот факт явно не согласуется с широко распространенными тогда представлениями катастрофистов о наличии резких палеонтологических границ. При этом отдельные его заключения носили несомненный след влияния недавно вышедшей книги Ч. Лайеля.

В 1842 г. П. А. Чихачев посетил Алтай и Кузнецкую котловину, где он провел маршрутные исследования и собрал обширные коллекции. Он установил, что издавна известные здесь многочисленные выходы каменного угля приурочены к мощной очень широко распространенной свите, и подчеркнул, что качество кузнецких углей весьма высокое, а запасы неисчерпаемы.

Результаты этого путешествия П. А. Чихачев изложил в двухтомной монографии, изданной на французском языке в 1845 г. Рецензенты этого труда — виднейшие геологи того времени Ал. Броньяр, П. Дюфренуа и Л. Эли Бомон — очень высоко оценили работу П. А. Чихачева, особенно подчеркнув его заслугу в разработке стратиграфии и истории геологического развития Алтая.

В 1847—1863 гг. П. А. Чихачев исследовал Малоазиатский полуост-

104

ров. Собранные здесь геологические и палеонтологические коллекции он затем тщательно обработал совместно с некоторыми крупными западноевропейскими учеными — специалистами по различным группам окаменелостей. Свои обширные материалы по Турции он издал в виде 8-томного монументального произведения «Asie Mineure» (1853—1869), которое явилось первым сводным трудом по геологии, географии, климатологии, ботанике, зоологии и археологии Малой Азии. Ряд районов Турции, исследованных П. А. Чихачевым, не изучался после него другими геологами, благодаря чему имя русского исследователя значится и на новейших обзорно-геологических картах этой страны.

В 1878 г. П. А. Чихачев посетил Алжир и Тунис. Его наблюдения в Северной Африке имели главным образом географический характер; результаты их были опубликованы в ряде изданий.

Признание научных заслуг П. А. Чихачева выразилось в избрании его почетным членом Петербургской, Берлинской и Мюнхенской академий наук, а также многих научных обществ различных стран мира.

Умер П. А. Чихачев 1 октября 1890 г. в Италии, где он провел последние годы своей жизни.