

Советская палеонтология, № 3, 1963 г.

Обзор 38 «Палеонтология дагы»

10. -

25 ЛЕТ СО ДНЯ СМЕРТИ Д.И. МУШКЕТОВА

Дмитрий Иванович Мушкетов родился 1 апреля (19 марта) 1882 г. в г. Петербурге в семье профессора Горного Института.

Среднее образование он получил в историко-филологической гимназии. В 1899 г. он поступил в Горный институт, который окончил в 1907 г. по первому разряду и был оставлен ассистентом по кафедре геологии. Здесь он работал сначала у К.И. Богдановича, затем у Ф.Н. Чернышева, а позже у А.А. Борисяка.

В 1915 г. после защиты диссертации на звание адъюнкта геологии Д.И. Мушкетов начал вести самостоятельно курсы физической геологии.

В 1915 г. он был избран профессором Горного Института, а в 1918 г. стал ^{его} директором и занимал этот пост до 1927 г. Затем на протяжении трех лет он был директором Геологического Комитета.

В период с 1924 по 1930 г.г. Д.И. Мушкетов был также директором Института прикладной геофизики, созданного по его инициативе при Горном Институте.

С 1907 г. по 1928 г. кроме работы в Горном Институте Д.И. Мушкетов преподавал в Институте Путей Сообщения. Он работал также в сейсмологическом Институте Академии наук СССР, где им был организован геологический отдел.

Свои научные исследования Д.И. Мушкетов начал еще будучи студентом в 1902 г. Его полевые изыскания, осуществлявшиеся главным образом по линии Геологического Комитета проводились последовательно в Дагестане (1902 г.), в Якутии (1903 г.), в

Донецком бассейне (1906г.) в Южно-Уссурийской области, в Крыму и в Средней Азии.

Им впервые было установлено наличие силурийских отложений на реке Лене и кембрия в Средней Азии, он изучал палеоген Славяносербского уезда, стратиграфию мезозойских отложений Алайского хребта и залежи соли в районе Илецкой заплаты. Им были открыты новые угленосные площади на Дальнем Востоке и в Фергане.

В основном Д.И. Мушкетов проводил геологическую съемку, сопровождающуюся разносторонними, теоретическими обобщениями.

Исследования, проведенные Д.И. Мушкетовым на пространстве между Алайским и Ферганским хребтами позволили установить полное совпадение времени проявления складчатости района обеих хребтов, наличие непрерывного разреза верхнего палеозоя, а также прямую тектоническую принадлежность Ферганского хребта к системе Тянь-Шаня.

Большой научный интерес представила разработанная им схема тектонического строения Средней Азии. В процессе проводившихся здесь исследований Д.И. Мушкетовым были выявлены характерные для этой территории чешуйчатые надвиhi.

В 1935 г. Д.И. Мушкетовым был опубликован фундаментальный труд "Региональная геотектоника", в котором сведены обширные материалы по геологическому строению всех стран света, особенно подробно освещена зона развития альпийской складчатости, а также прилегающие к ней районы Средней Азии, хорошо знакомые автору по личным наблюдениям. Значительно менее детально Д.И. Мушкетов остановился на характеристике других районов СССР, а также на строении американского континента * Антарктиды, Австралии и Африки.

Несмотря на это предложенные им схемы тектоники матери-

гов и ряд других выводов позволили получить вполне определенную картину строения Земного шара в целом. Это сделано труд Д.И. Мухометова несравненно более удачным, чем вышедшие ^{ранее} аналогичные обобщения Л. Кобера и Р. Штауба.

Д.И. Мухометов является автором нескольких многократно переиздававшихся фундаментальных учебных руководств. Кроме уже упоминавшейся "Региональной геотектоники" наибольшее значение имел заново переработанный им курс "Физической геологии", а также учебники: общей геологии и технической геологии.

Д.И. Мухометов был делегатом ряда сессий Международного Геологического Конгресса: XIII сессии в Бельгии; XIV - в Испании, XV - в Африке, кроме пленарных заседаний конгресса он участвовал в экскурсиях, состоявшихся в период этих сессий.

На XVI Сессии МГК в Вашингтоне он был избран председателем Международной комиссии "Земной коры".

Кроме того он побывал и во многих других странах: ~~1927 г. в Соединенных Штатах Америки~~, в 1930 г. во Франции в связи с празднованием столетия Французского геологического общества, Италии, ~~куда~~ куда он поехал в связи с изучением особенностей Мессинского землетрясения, Японии и др.

Труды Д.И. Мухометова были широко известны не только в СССР, но и за границей. Он был избран членом Академии Леопольдина в Галле-Заале (Германия), геологических обществ: бельгийского, французского, лондонского, китайского, географических обществ: германского, северо-американского общества горных инженеров США.

В 1934 г. американский Институт Горных инженеров избрал его членом Геофизического Комитета.

Д.И.Мушкетов был активным членом Московского общества испытателей природы, Всесоюзных Минералогического и Географического обществ и в течение ряда лет был секретарем последнего.

Умер Д.И. Мушкетов 18 февраля 1933 г.

/ В.В.Тикомиров/

/Н.А.Воскресенская/

ИВИ АН СССР

7 декабря 1962г.