



## Шмидт Отто Юльевич

(1891-1956) - Деятельность О. Ю. Шмидта как географа и путешественника связана главным образом с его работами по изучению полярных стран. Сочетая в себе качества выдающегося ученого и крупного государственного деятеля, О. Ю. Шмидт по справедливости оказался во главе тех замечательных, составивших целую эпоху дел, которые в 1928-1940 годах осуществили советские моряки, ученые и летчики,

исследуя и осваивая полярные пространства нашего государства.

В 1928 г. Шмидт принимает участие в первой советско-германской Памирской экспедиции в качестве руководителя альпинистской группы. В результате работ экспедиции был обследован и нанесен на карту самый большой в Советском Союзе ледник Федченко, открыты верховья рек Ванч и Язгулём, совершены два восхождения (оба с участием О. Ю. Шмидта) на высоту 6000 м. Все важнейшие события в истории исследования и освоения Арктики в советский период связаны с именем О. Ю. Шмидта. Ряд географических объектов (остров в Карском море, мыс в Чукотском море) заслуженно носит его имя.

В последние годы своей жизни О. Ю. Шмидт создал новую теорию происхождения Земли. Согласно теории О. Ю. Шмидта, планеты солнечной системы возникли в результате захвата солнцем первичного газово-пылевого облака и последующей эволюции этого облака под действием тяготения, теплового излучения и светового давления. Теория О. Ю. Шмидта впервые объяснила с единой точки зрения все основные черты строения и закономерности движения планет солнечной системы. Она сблизила космогонию с науками о Земле. Выводы, вытекающие из теории О. Ю. Шмидта относительно возраста Земли, первично холодного ее состояния,

относительно внутреннего строения Земли и т. д., подтверждаются фактами, расчетами и хорошо согласуются с теоретическими представлениями современной геофизики, геохимии и геологии.

[Введите текст]