



ШТІЛЛЕ ХАНС

ШТІЛЛЕ (Stille) Ханс (8.10.1876, Ганновер – 26.12.1966, там же), нем. геолог, чл. Герм. АН (вице-президент в 1945–1950). Окончил Высшую технич. школу в Ганновере и Гёттингенский ун-т (1899). С 1900 работал в геологич. ведомстве в Берлине. Проф. Высшей технич. школы в Ганновере (с 1908), ун-тов в Лейпциге (с 1912), Гёттингене (с 1913) и Берлине (с 1932). В 1946–50 директор основанного им Геотектонич. ин-та в Берлине. Оsn. труды по тектонике Европы и сравнит.-историч. анализу складчатых областей Европы, Сев. и Юж. Америки, Юго-Вост. Азии, а также Тихоокеанского кольца. Развивал концепцию о чередовании в истории Земли длительных периодов нарастающей консолидации земной коры и более кратковременных «мировых фаз складчатости», подчёркивая синхронность этих явлений на земном шаре. Указал на связь проявлений магматизма (начального, последующего и конечного) со стадиями развития геосинклинальных областей. Подразделил геосинклинальные области на зоны: внутренние высокомагматичные эвгеосинклинали и внешние слабомагматичные миогеосинклинали. Выделил ассинтскую складчатость, обосновав значение позднедокембрийского тектонич. этапа в развитии Земли.

Литература

Соч.: Grundfragen der vergleichenden Tektonik. В., 1924; Einführung in den Bau Amerikas. В., 1940; Избр. труды. М., 1964; Ассинтская тектоника в геологическом лике Земли. М., 1968.