



ХОЛЛ ДЖЕЙМС

ХОЛЛ (Hall) Джеймс (12.9.1811, Хингем, штат Массачусетс – 7.8.1898, Бетлехем, штат Нью-Гэмпшир; похоронен в Олбани, штат Нью-Йорк), амер. геолог и палеонтолог, ин. поч. чл. Петерб. АН (1895). По окончании Политехнич. школы (1832) в Трое (штат Нью-Йорк) преподавал там же (проф. с 1836). С 1836 сотрудник, с 1843 руководитель Геологич. службы штата Нью-Йорк. В 1838 по инициативе Х. была учреждена Амер. ассоциация геологов (с 1857 Амер. ассоциация развития науки). В 1852–85 жил и работал в Олбани (штат Нью-Йорк): в 1857 создал палеонтологич. лабораторию и в 1870 Музей естеств. истории штата Нью-Йорк (директор). Исследовал геологич. строение ряда районов США и Канады. Дал монографич. описание ок. 5 тыс. остатков палеозойской фауны Сев. Америки. Автор стратиграфич. схемы силура и девона сев.-вост. части США. Первым высказал идею, что складчатые горы приурочены к районам, испытавшим в прошлом длительное прогибание с одновременным накоплением мощных толщ осадков, на базе которой было разработано учение о [геосинклиналях](#). Увязывал региональный метаморфизм с тектонич. движениями земной коры.

Литература

Соч.: Paleontology of New York. Albany, 1847–1894. Vol. 1–8.