



## ХОЛЛ ДЖЕЙМС

---

ХОЛЛ (Hall) Джеймс (17.1.1761, Данграсс, графство Ист-Лотиан – 23.6.1832, Эдинбург), шотл. геолог, чл. Эдинбургского королевского об-ва (1784, с 1812 президент), чл. Лондонского королевского об-ва (1806). Учился в Кембриджском (1777–79) и Эдинбургском (1781–1783) ун-тах. Один из первых экспериментаторов в геологии. В лабораторных условиях моделировал явления складчатости; расплавлял разл. магматич. породы (в особенности базальты) и получал, в зависимости от продолжительности их охлаждения, стекловатые или кристаллич. искусств. породы; добился превращения известняка в мраморовидное вещество. Своими экспериментами подтвердил взгляды Дж. [Геттона](#) на происхождение интрузивных пород.

### Литература

Лит.: Eyles V. A. Sir James Hall, Bt. (1761–1832) // Endeavour. 1961. Vol. 20. № 80.