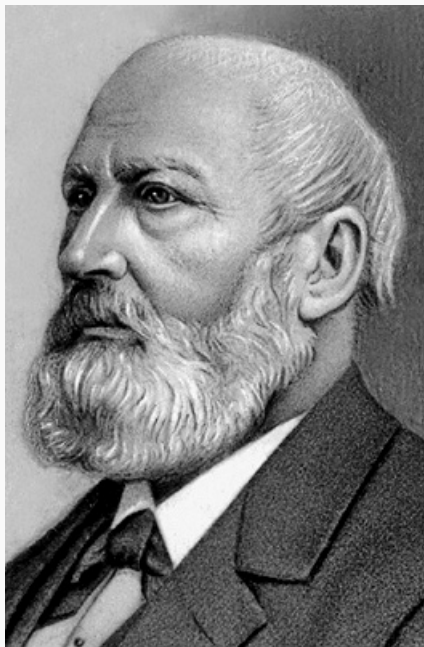




ЗЮСС ЭДУАРД



Э. Зюсс.

ЗЮСС (Suess) Эдуард (20.8.1831, Лондон – 26.4.1914, Вена), австр. геолог. Окончил Венский политехникум (1852). В 1857–1901 проф. геологии Венского ун-та. В 1898–1911 президент Венской АН. С 1873 чл. рейхсрата. Осн. исследования в области геологии и тектоники. Изучал геологич. строение и тектонику Альп, Ломбардской впадины, Апеннин. Развивал представления о горообразовании («Происхождение Альп», 1875) на основе тектонической гипотезы контракции, объясняющей тектонич. процессы и возникновение складчатости охлаждением и сжатием Земли. В трёхтомной монографии «Лик Земли» (1883–1909) дал сводку региональных исследований, проведённых к нач. 20 в. в разл. странах, а также обобщил представления о строении и развитии земной коры континентов в свете контракционной гипотезы, что оказало большое влияние на развитие разл. отраслей теоретич. геологии. Мн. выдвинутые Э. понятия – о симатической (от Si и Mg) и сиалической (от Si и Al) оболочках земного шара, [эвстатических колебаниях](#) уровня моря (1888), о варисской (вариссийской) складчатости (см. [Герцинская эпоха тектогенеза](#)), [Тетисе](#)

и др. – сохранились в геологии. Ввёл в науч. лит-ру ряд терминов: [плита](#), [щит](#), [ювенильные воды](#), [тектит](#) и др. Дал название ярусу неогеновой системы – сарматский.

Литература

Соч.: Das Antlitz der Erde. 2. Aufl. Prag, 1888–1909. Bd 1–3.

Лит.: Обручев В., Зотина М. Э. Зюсс. М., 1937.