



# ЯПÉТУС

Авторы: Д. И. Панов

ЯПÉТУС, палеоокеанич. бассейн, разделявший в позднем протерозое и раннем палеозое древний Сев.-Амер. континент (Лаврентию) и Вост.-Европ. континент (Балтию). Занимал территорию совр. [Северо-Атлантического подвижного пояса](#). Существование Я. установил канад. геофизик Дж. Вилсон (1965); название предложил брит. геолог У. Харланд. Раскрытие Я. произошло в середине позднего рифея (800–750 млн. лет назад); в кембрии и раннем ордовике (540–470 млн. лет) Я. расширялся и имел пассивные окраины. Его осевая часть, маркируемая выходами [офиолитов](#), протягивалась от скандинавских каледонид через Юж. Шотландию, центр. зону Ньюфаундленда в вост. часть Юж. Аппалачей (Пидмонт). В среднем, позднем ордовике и силуре Я. испытывал сокращение, которое завершилось его закрытием вследствие столкновения ([коллизии](#)) окружающих континентов. На юго-вост. крае Я. (ныне Великобритания и Скандинавия) это произошло в конце силура (420 млн. лет назад) и сопровождалось позднекаледонской складчатостью; на северо-западе (совр. Аппалачи, Ньюфаундленд) Я. закрылся в середине девона (385 млн. лет назад), что сопровождалось аккадской фазой каледонской складчатости. В итоге на месте Я. сформировался Северо-Атлантический коллизионный складчатый пояс.

## Литература

Лит.: Хаин В. Е. Тектоника континентов и океанов (год 2000). М., 2001; Короновский Н. В. Историческая геология. 5-е изд. М., 2011.