Автор: Administrator
28.10.2011 18:24 -

Теории о ледниковых периодах и последующих межледниковьях начали появляться во второй половине 18-ого столетия. Первым на рыхлые наносы обратил внимание немецкий ученый А. Вернер, он же выделил их в антропогеновую систему, его английский коллега У. Бакленд разделил эту систему на две части – старую или дилювий и новую или аллювий. И только Ж. Денуайе объединил обе части в одну систему и дал ей название, которое мы используем до настоящего времени – Четвертичная система.

Впоследствии ученые во всех частях планеты начали исследовать рельефы и почвы на предмет оледенений. Таким образом, было установлено, что Земле «пережила» несколько оледенений. Оледенения представляли собой периоды с понижением температур и оледенением материковой части планеты. В первой части 20-ого столетия российские ученые начали активное изучение геологии России. В частности, А. Павлов был тем самым ученым, который предложил заменить существующее название и систему, поскольку уже были проведены новые исследования и терминология середины 19-ого столетия не удовлетворяла новой периодизации, таким образом, было введено понятие Антропоген.

Российские ученые определяют нижнюю границу Антропогена по отложениям Апшероне и Акчагыльске (т.н. Апшеронские и Акчагыльские слои). Важной характеристикой разделение Антропогена являются климатостратиграфические разделения, которые связаны с резкими изменениями климата, т.е. с ледниковыми периодами и периодами межледниковья.