

«ЛЕДНИКИ, ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ, НАСТУПАНИЕ - ОТСТУПАНИЕ БЕРЕГА МОРЯ... О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ВРЕМЕНИ, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЕМ»

Аннотация: В лекции будут даны общие представления о самом коротком периоде в геологической истории Земли – голоцене, в котором, мы сейчас живем. Слушатели познакомятся с историей оледенений на северо-западе России (в Кольском регионе) и отступании (таянии) льдов с этой территории. Ледники оставили после себя много геологических артефактов, которые можно встретить даже в апатитских дворах и не догадываться что это ледниковые образования. Изменения палеоклимата в четвертичное время приводили к перемещению береговой линии морей, омывающих нашу Кольскую землю. Большие территории были сначала залиты морем, а потом снова осушены. Происходили значительные землетрясения. Об этих и многих других интересных фактах, происходивших в четвертичном периоде пойдет речь в лекции заведующего лабораторией геологии и минерагении новейших отложений Геологического института КНЦ РАН, кандидата геолого-минералогических наук Василия Васильевича Кольки.