Автор: Administrator
10.07.2013 09:19 -

На Русской равнине самое начало плейстоцена было ознаменовано михайловским или как его ещё называют петропавловским относительно теплым периодом, когда средние температуры за год составляли порядка 12-15°С, а в январе среднегодовая температура была приблизительно равна 0°С. За петропавловским периодом следовало покровское похолодание примерно семьсот миллионов лет тому назад, во время которого январская температура была примерно на 4-5°С ниже нынешней. После последовало ильинское время многократной и резкой климатической нестабильности. После ильинского преиода случмлось самое грандиозное на Русской равнине - донское оледенение. В период максимального развития донского оледенения практически вся северная часть равнины являла собой сплошную ледяную пустыню. За донским оледенением следовало мучкапское или ярославльское межледниковье. Климат мучкапского периода был вполне теплым. Средние янваоские температуры составляли - 3°С, а июля 20°С в результате чего здесь на некоторое время установился субтропический сухой климат. На смену мучкапскому межледниковью наступило окское или московское оледенение. Оно было несколько меньше предшествующего ему донскому. Тем не менее, на территории всей Русской равнины и тогда были замечены очень суровые климатические условия. Переход лихвинского междедниковья к днепровской ледниковой эпохе в свою очередь сопровождался также многократными потеплениями и похолоданиями, разница температурного режима января во время которых была 10-12°С. Днепровское оледенение стало максимальным в период среднего плейстоцена.
Оно состояло из двух стадий. В эти далёкие периоды территория нынешней Российской Федерации практически вся дремала под ледяным покровом.