

ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ГЛОБАЛЬНИХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН

УДК 502.064

*Зорін Д. О.
Івано-Франківський національний
технічний університет нафти і газу*

ЕКСТРЕМАЛЬНІ ПРИРОДНІ ЯВИЩА ОСТАННЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ ЗА ЛІТОПИСНИМИ ТА ІСТОРИЧНИМИ ДАНИМИ

Аналіз літописів та історичних даних за VIII-XIXст. показав, що зміни клімату викликали розвиток надзвичайних ситуацій - катастрофічних повеней, повернення холодів на початку літа, суворих зим, холоду, епідемій та епізоотій і все це розвивалось з певною періодичністю, що можна використати для прогнозу подібних явищ у майбутньому.

Ключові слова: періодичність, кліматичні зміни, повені, паводки, кліматичний оптимум, малий льодовиковий період, сучасне потепління.

Анализ летописей и исторических данных за VIII-XIXст. показал, что изменения климата вызвали развитие чрезвычайных ситуаций – катастрофических наводнений, возвращения холодов в начале лета, суровых зим, голода, эпидемий и эпизоотий и все это развивалось с определенной периодичностью, что можно использовать для прогноза подобных явлений в будущем.

Ключевые слова: периодичность, климатические изменения, наводнения, климатический оптимум, малый ледниковый период, современное потепление.

Analysis chronicles and historical data for the VIII-XIX century showed that climate change caused the development Emergencies - catastrophic floods, the return of cold weather in early summer, harsh winters, cold, epidemics and epizootics and all that has been developing over a certain period, which can be used to forecast such events in the future.

Keywords: frequency, climate change, flood, floods, climatic optimum, Ice Age, the modern warming.