

## ЕКОЛОГІЯ АТМОСФЕРИ

УДК 502.175+502.3

*Грапенюк М.М.*  
*Івано-Франківський національний*  
*технічний університет нафти і газу*

### ДОСЛІДЖЕННЯ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ СНІГОВОГО ПОКРИВУ ВИСОКОГІР'Я ЧОРНОГІРСЬКОГО ТА СВИДОВЕЦЬКОГО МАСИВІВ

Пропонується впровадження загально прийнятної для Карпатського регіону комплексної системи моніторингу за єдиними методиками для встановлення потенційно-небезпечного ризику забруднення високогірних екосистем заповідних територій поллютантами транскордонного походження із сусідніх промислово-розвинутих регіонів.

**Ключові слова:** сніговий покрив, транскордонні перенесення, хімічний аналіз, проби води.

Предлагается внедрение общеприемлемой для Карпатского региона комплексной системы мониторинга по единым методикам для установления потенциально опасного риска загрязнения высокогорных экосистем заповедных территорий поллютантами трансграничного происхождения из соседних промышленно развитых регионов.

**Ключевые слова:** снежный покров, трансграничные переносы, химический анализ, пробы воды.

It is proposed the introduction of general acceptable for the Carpathian region integrated monitoring system on a single method. Install a potentially dangerous risk of contamination of ecosystems of high conservation areas polyutantami transboundary origin of the neighboring industrialized regions.

**Keywords:** snow, cross-border transfers, chemical analysis of water samples.