

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ

УДК 622.691.4.052.012:628.517.2

*Михайлюк Ю.Д.
Івано-Франківський національний
технічний університет нафти і газу*

ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ШУМОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ НА КОМПРЕСОРНИХ СТАНЦІЯХ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВІДІВ

Проведено аналіз причин виникнення шуму на компресорних станціях магістральних газопроводів, розглянуто основні засоби індивідуального захисту від шуму та способи зменшення шумового забруднення.

Ключові слова: шум, шумове забруднення, рівні шумового забруднення, засоби індивідуального захисту, компресорна станція.

Проведен анализ причин возникновения шума на компрессорных станциях магистральных газопроводов, рассмотрены основные средства индивидуальной защиты от шума и способы уменьшения шумового загрязнения.

Ключевые слова: шум, шумовое загрязнение, уровни шумового загрязнения, средства индивидуальной защиты, компрессорная станция.

The analysis of the reasons of the noise generation at the compressor stations of the main gas pipelines has been implemented. The basic means of individual protection from the noise and the means of reducing the noise pollution have been considered.

Key words: noise, noise pollution, levels of noise pollution, means of individual protection, compressor station.