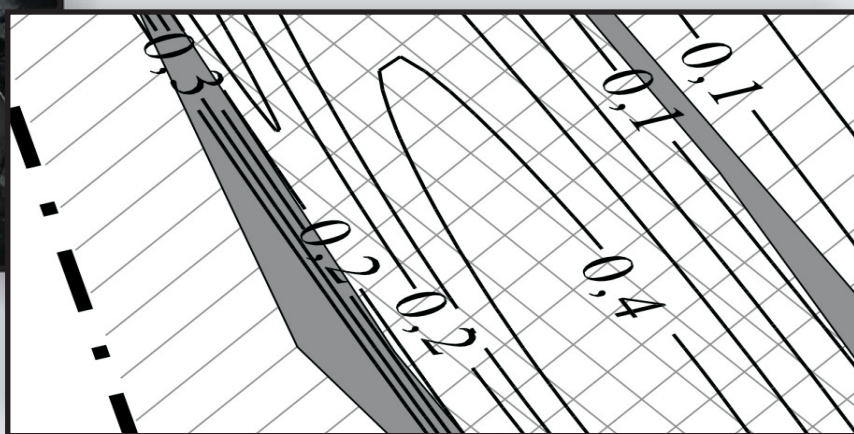


# **НАУКОВІ ПРАЦІ ДОНЕЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

**СЕРІЯ:  
ГІРНИЧО-ГЕОЛОГІЧНА**



**Випуск 96**



**2005**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Донецький національний технічний університет**

**Наукові праці**  
**Донецького національного**  
**технічного університету**

***Серія: „Гірничо-геологічна”***  
***Випуск 96***

**Донецьк–2005**

УДК 622+55(06)  
С23

**С23 Наукові праці Донецького національного технічного університету.** Серія: „Гірничо-геологічна”. Випуск 96 / Редкол.: Башков Є.О. (голова) та інш. — Донецьк, ДонНТУ, 2005. — 172 с.

У збірнику наведено результати наукових досліджень у галузі сучасних розробок розвідки родовищ корисних копалин, маркшейдерської справи і геодезії та інші. Розглянуто деякі питання і досягнення у галузі геологічних наук, будівництва шахт та підземних споруд, буріння свердловин у складних умовах.

Розрахований на фахівців гірничо-геологічного профілю, а також аспірантів та студентів відповідних спеціальностей.

Друкується за рішенням Вченої Ради Донецького національного технічного університету (протокол № 2 від 02.09.2005 р.)

**Редакційна колегія:** д.т.н. Башков Є.О. (голова), д.т.н. Зборщик М.П., д.г-м.н. Глевасський Є.Б., д.т.н. Левіт В.В., д.т.н. Шевцов М.Р., д.т.н. Могильний С.Г., д.т.н. Гавриленко Ю.М., д.т.н. Креніда Ю.Ф., д.г-м.н. Панов Б.С., д.г-м.н. Воєвода Б.І., д.г-м.н. Шеремет Є.М., д.г-м.н. Корчемагін В.О., д.т.н. Гуляєв В.Г., д.т.н. Семенченко А.К., д.т.н. Кондрахін В.П., к.т.н. Каракозов А.А., д.т.н. Калініченко О.І., к.т.н. Лисіков Б.А., д.т.н. Грищенков М.М., к.т.н. Пілюгін В.І., к.т.н. Мирний В.В., к.т.н. Формос В.Ф. (від. секретар).

Адреса редакційної колегії: Україна, 83000, м. Донецьк, вул. Артема, 58, 1-й учбовий корпус, к.1.208, т.(0622) 93-35-67, факс (0622) 92-12-78

© Донецький національний технічний університет, 2005