

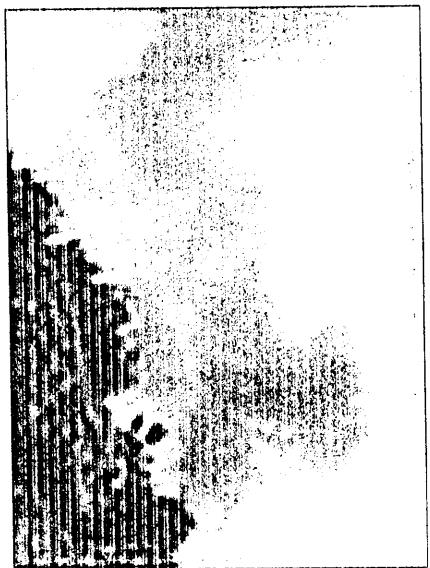
УДК 614. 84

Ю. В. Лученко, канд. техн. наук, доцент, АПБУ,
М. Г. Козырев, аспирант, АПБУ

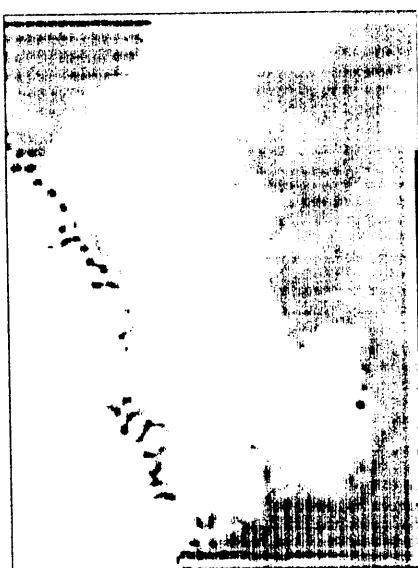
ОЦЕНКА ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ УГОЛЬНОЙ ШИХТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ В ПРОЦЕССЕ КОКСОВАНИЯ

(представлено дром техн. наук Н. И. Ивановым)

Приведены результаты технического анализа углей, входящих в состав шихт для коксования, и экспериментальных исследований по определению параметров их пожарной опасности.



а) одержане зображення



б) інвертоане зображення

Рисунок 5 – Результати виконання програми стегментації зображення на фоні лісу (видно границю їх розмежування)

Отже, для визначення межі фрагменту зображення ліму фоні лісу під час пожежі можна використати інвертоване зображення, одержане на базі програми Especial з пакету МАТЛАВ

ЛІТЕРАТУРА

- 1 Ромін А. В. Видлення напівтонових фрагментів зображення // Проблеми пожарної безпеки. – Харків. Фоліо, 2000. Вип. 8 – С. 146 – 148.

Стаття надійшла до редакції 25.02.2001 р.

Таблиця 1 – Марочний склад угля

Марка угля	Г (газовий)	Ж (жирный)	К (коксовый)	ОС (оточено спекающим)	Т (томин)
Содерганне, % (мас.)	43.4	47.6	6.5	1.5	1.0

Таблиця 2 – Гранулометрический склад шихти

Розмір частин, м	> 10	10 - 6	6 - 3	3 - 1	1 - 0.5	0.5 - 0.25	< 0.25
Содерганне, % (мас.)	3.0	6.2	14.6	17.0	21.0	18.2	20.0