

polyethylene and the addition of 1 and 4% waste oils vacuum residue to the coal charge did not deteriorate the physical and chemical properties of the obtained coke, or its reactivity and structural strength.

СОКЕМАКИНГ АНД ЕСОЛОГУ

Halina Machowska

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kosciuszki

The production and the situation of coking technique was introduced both in Poland and in the world. Development program of Polish coking industry as well as the European Union and national legal requirements for coking installations with regard to implementation of IPPC directive, in which meeting the criteria of BAT. The applied technical solutions for limitation of negative influence of a coking plant on environment.

ОСОБЕННОСТИ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫХОДА ОСНОВНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ КОКСОВАНИЯ

Головка Марина

*Украинский государственный научно-исследовательский
углехимический институт “УХИИ” Харьков, Украина*

Как известно, выход и качество основных продуктов коксования являются одними из важнейших факторов, определяющих технико-экономические показатели производства в целом. В настоящее время прогноз выхода кокса и основных химических продуктов коксования по известным формулам усложнился, вследствие произошедших в последнее время существенных изменений в составе шихт, обусловленных все большим участием в сырьевой базе импортных углей, многие из которых неоднородны по петрографическому составу.