

АННОТАЦИЯ

Объектом исследования являются высокотемпературные термические и термохимические процессы превращения высокосолевого топлива низкой степени метаморфизма в газообразные и твердые углеродсодержащие продукты. Цель работы заключается в теоретическом обосновании и разработке автотермических технологий переработки угля в горючий газ, полукокс и углеродные сорбенты.

АНДАТПА

Зерттеу объектісі газ тәрізді және қатты көміртек бар өнімдер отын жоғары-төмен-сынып метаморфизма жоғары жылу және термохимиялық конверсия процестер болып табылады. Жұмыстың мақсаты жанғыш газ, жартылай кокс және көміртегі сорбенттер енген өңдеу автотермиялық көмір технологияның теориялық негіздеу және дамыту болып табылады.

ANNOTATION

The object of research is a high thermal and thermochemical conversion processes of high-low-grade metamorphism of fuel in gaseous and solid carbon-containing products. The purpose of the work is theoretical substantiation and development of autothermal technologies of processing coal into a combustible gas, char and carbon sorbents.