УДК 621.181:662.9

Канило П.М., Колупаєв І.М., Костенко К.В. Термохімічне перетворення пиловугільного палива у НВЧ-плазмі

// Двигуни внутрішнього згоряння. – 2007. – № 1 . – С.147-149.

Запропонована методика оцінки ступеню диспергу-

вання вугільних частинок за допомогою статистичного

аналізу електронно–мікроскопічних зображень. Частинки

вугілля одержані на установці, яка призначена для дослі-

дження НВЧ-плазмової технології підпалу та спалювання

вугільного пилу. Показана ефективність НВЧ-плазмової

технології подріблення та перетворення пиловугільного

палива. Іл. 4. Библіогр. 5 назв.