

**НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ БРИКЕТИРОВАНИЯ БУРЫХ
УГЛЕЙ, ТОРФА И КАМЕННУГОЛЬНЫХ ШЛАМОВ**

Наведені нова технологія отримання палива з вугільних шламів, бурого вугілля та торфу й обладнання для згрудкування палива – шнековий прес (ХОТ-31). Описані процеси твердіння високодисперсних адгезійно-хімічних матеріалів. Встановлені закономірності зміни міцнісних властивостей згрудкованого палива.

Приведены новая технология получения топлива из угольных шламов, бурых углей и торфа и оборудование для окускования топлива – шнековый пресс (ХОТ-31). Описаны процессы твердения высокодисперсных адгезионно-химических материалов. Установлены закономерности изменения прочностных свойств окускованного топлива.

Are resulted new technology of reception of fuel from coal mud, brown coals and peat and the equipment for agglomerate fuel – expeller (ХОТ-31). Processes hardening superfines adhesive-chemical materials are described. Laws of change strengthenings properties agglomeration fuel are established.