

99-0107

Изобретение относится к способам получения адсорбента, в частности, активированного угля. Сущность изобретения состоит в том, что предлагается способ получения адсорбента, включающий приготовление смеси скорлупы фруктовых косточек и орехов с жмыхом подсолнечника в количестве 10...15% мас., измельчение их и обработка 10...20% уксуснокислым раствором солей бария, железа(II) и железа(III) в молярном отношении 1 : 2 : 4 в течение 96 часов, затем раствором бикарбоната калия, отделение от раствора, прокаливание и активизация при температуре 480...550°C в изотермическом режиме в течение 2...3 часов.

Результат состоит в получении активированного угля с высокой пористостью и свойствами ферромагнетика.