

**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 фруктовых косточек и скорлупы орехов с жмыхом подсолнечника в количестве 10...15% мас., измельчение ее 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 ферромагнитными свойствами.