

1. Об'єкт винаходу: технологія одержання вуглецевого ентеросорбенту із кавового залишку.  
2. Галузь застосування: сорбційні процеси біомединного призначення 3. Суть корисної моделі: спосіб включає обробку вихідної сировини знежирювальним екстракційним агентом (гексан, циклогексан) і наступну одностадійну карбонізацію-активацію при температурі 775-825 °С протягом 1 години при співвідношенні активуючої суміші водяна пара: азот 2:1. Новим є застосування обробки вихідної сировини екстракційним агентом, також зміна співвідношення активуючої суміші - водяна пара: азот 2:1. 5. Технічний результат: покращення показників поруватої структури, а саме: питомої поверхні за БЕТ більш ніж у 2 рази, сумарного об'єму пор у 3 рази.