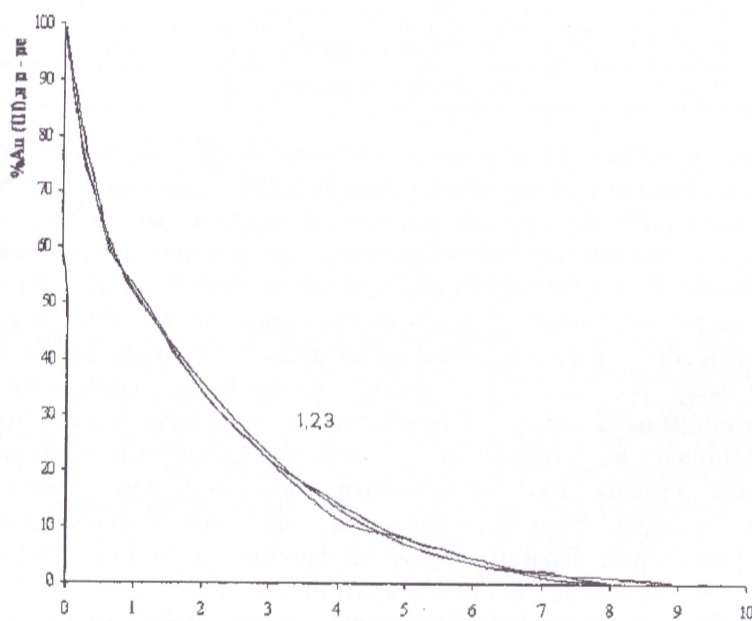


2-сурет – 0,1н HCl ертінідінде КӨК-2 сорбентте алтынның (III) сорбциясының кинетикалық қисықтары. Алтын ертіндісінің көлемі – 20 мл.  
Сорбенттің массасы – 0,2 г. Сорбенттің диаметрі – 0,5 мм.  
Алтын (III) концентрациясы: 8,88 (1); 17,75 (2) және 35,5 (3) мг/л

негізінде  
рік қабығының  
есідей ұсынуы  
отықсызданған  
і кинетикалық  
Алтынның (III)  
нің концентрат  
ут ішінде жұры  
ы, оның сорб  
алтынның (III)  
мөлшері үшін  
бірігуден ке  
иясының жау  
ді емес және  
алтынның (III)  
ісінің кинети  
сетті.



3-сурет – 0,1н HCl ертінідінде КӨК-2 сорбентте алтынның (III) сорбциясының кинетикалық қисықтары. Ертіндінің көлемі – 20 мл.  
Сорбенттің массасы – 0,2 г. Бөлшектің диаметрі – 0,5 мм.  
Алтын (III) концентрациясы: 8,88 (1); 17,75 (2) және 35,50 (3) мг/л