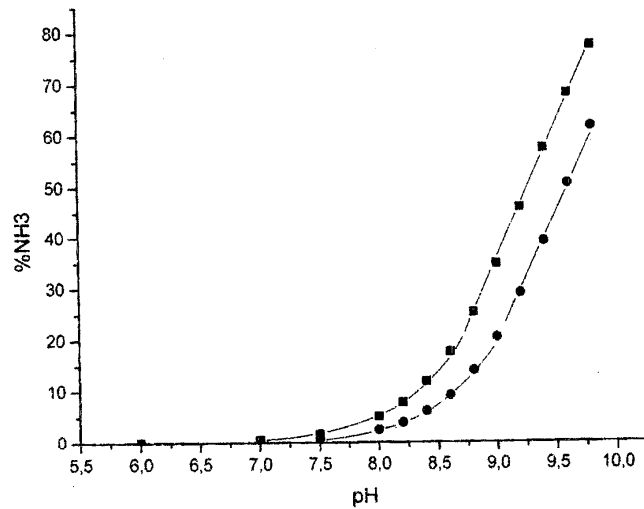


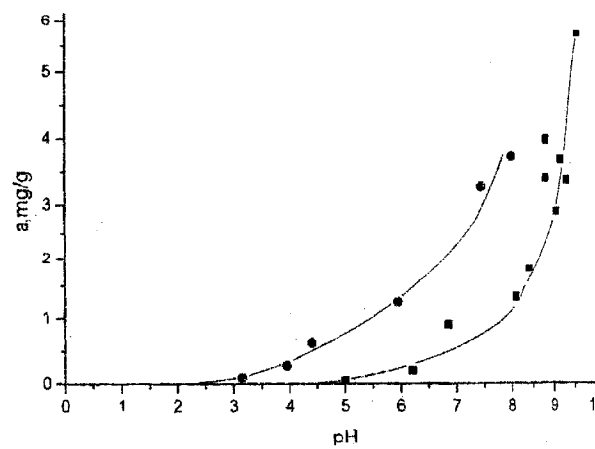
- CAN-7 intact (\bullet), CANO-7 + Co^{2+} (\blacksquare), CANO-7 + Cu^{2+} (\blacklozenge), CANO-7 + Ag^+ (\blacktriangle), CANO-7 + Ni^{2+} (\blacktriangledown). pH inițial 6,13. $t = 20^\circ\text{C}$.

Fig. 1



- Dependența proporției de NH_3 (%) din amestec cu NH_4^+ în funcție de pH-ul soluției. $t = 25^\circ\text{C}$ (\blacksquare), 15°C (\bullet).

Fig. 2



- Dependența adsorbției NH_3 și NH_4^+ în funcție de pH-ul soluțiilor concentrațiilor de echilibru pe cărbunii activi CAN-7 (●) și CANO-7 + Co^{2+} (■). $t = 20^\circ\text{C}$.

Fig. 3