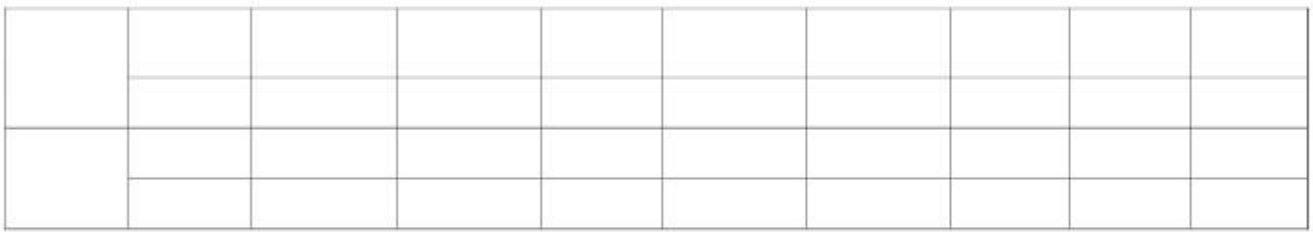
С.Г.Ковалев[1], Л.Х. Мухаметдинова [2], В.Ж. Бикулова[2], Ф.М. Латыпова[2]
S.G.Kovalev, L.H.Muhametdinova, V.G.Bikulova, F.M.Latypova
[1]Институт геологии Уфимского научного центра РАН, [2]Уфимская государственная академия экономики и сервиса.
[1]
Institution Russian Academy of Sciences Institute of geology of the Ufimian scientific centre,
[2]
Ufa State Academy of Economics and Service.

МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА СОРБЕНТА ДО И ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ИОНАМИ ЖЕЛЕЗА ВОДЫ

MICROSCOPIC STRUCTURE AND MINERAL COMPOSITION OF SORBENT BEFORE AND AFTER EXPOSURE TO POLLUTED WATER IRON IONS

Аннотация. Проводилось исследование сорбентов, полученных на основе монтмориллонита и отходов горной промышленности для адсорбционной очистки сточных вод от ионов железа. В результате микроскопического изучения препаратов установлена активная адсорбция железа из модельного раствора.

Abstract. The investigation of sorbents derived from montmorillonite and mining waste, for waste water treatment adsorption of iron ions. As a result of microscopic examination of preparations established the strong adsorption of iron from the model solution.