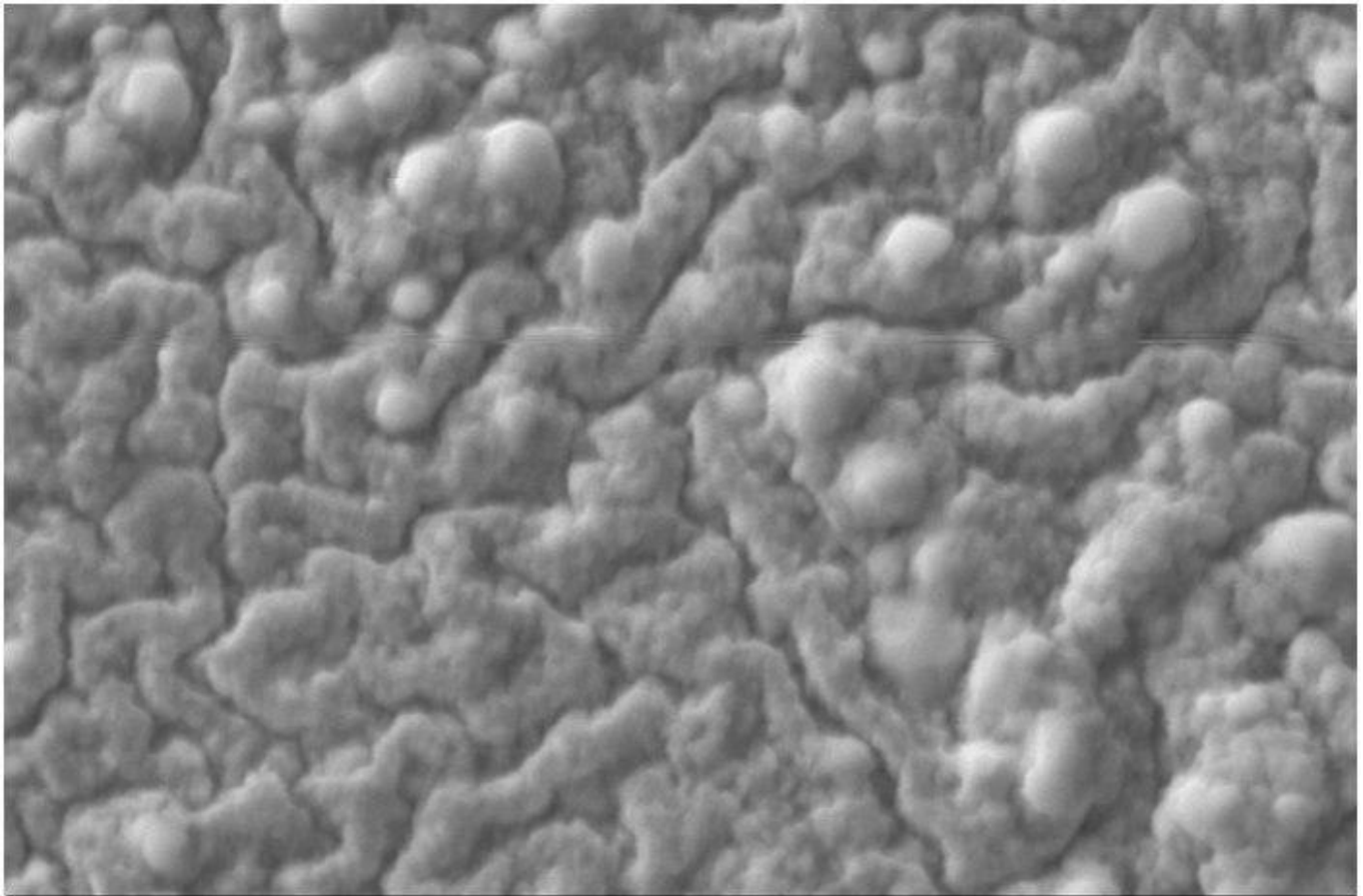


Нанокompозитный катионит для задач водоподготовки

В 2020 году в Институте ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан освоено опытное производство импортозамещающих систем химводоподготовки с использованием нового нанокompозитного катионита.



В отличие от зарубежных аналогов учеными Института используется новая технология модифицирования сильнокислотного катионита наночастицами серебра, что позволяет не только придать ему бактерицидные свойства, но и выполнять функцию удаления растворенного кислорода из воды. В настоящее время разработанные системы химводоподготовки успешно внедряются в Узбекистане, в т.ч. на объектах ГП «НГМК», ГУП «Toshisshiqquvvati» и пр.



2 μm



EHT = 20.00 kV

WD = 9.0 mm

Signal A = SE1

Photo No. = 612

Date :21 Dec 2016

Time :14:36:42

