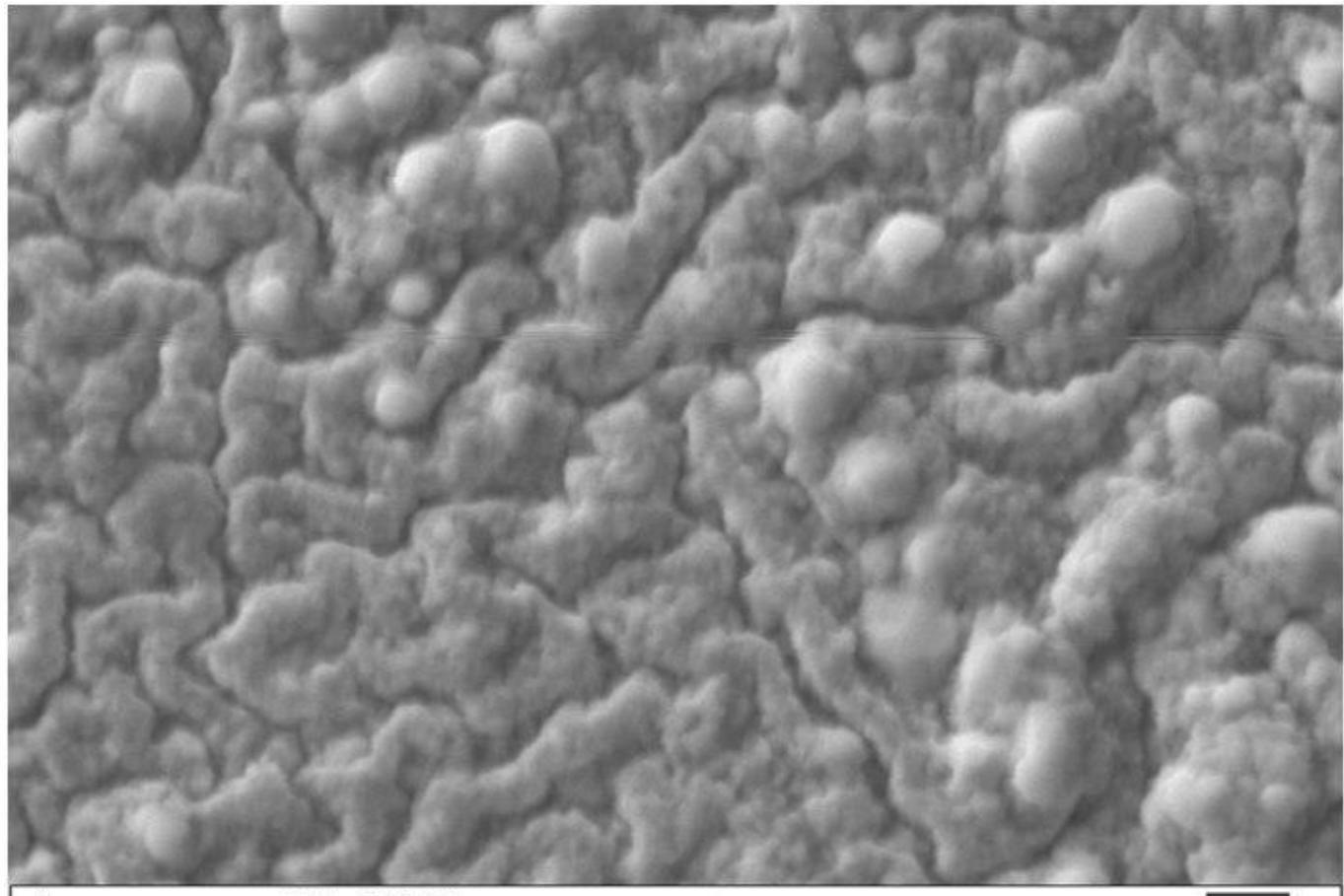


Suvni tozalash uchun nanokompozitli kationit

2020-yilda O'zR FA Yadro fizikasi institutida yangi nanokompozitli kationit yordamida import o'rnnini bosadigan kimyoviy suv tozalash tizimlarining tajriba ishlab chiqarilishi boshlandi.



Xorijiy analoglаридан farqli o'laroq, Institut olimлари kumush nanozarrachalari bilan modifikatsiyalangan kuchli kislotali kation almashinish smolasini qo'llashga asoslangan yangi texnologiyadan foydalanadilar, bu nafaqat bakteritsid xususiyatlari bilan alohida ajralib turadi, balki erigan kislородни suvdan olib tashlash funksiyasini bajarishga imkon beradi. Hozirgi vaqtда yangi ishlab chiqilgan kimyoviy suv tozalash tizimlari respublikamizda, jumladan, Navoiy kon-metallurgiya kombinatida, "Toshissiqquvvat" DUKda muvaffaqiyatli qo'llanilmoqda.



2 μ m EHT = 20.00 kV Signal A = SE1 Date :21 Dec 2016
WD = 9.0 mm Photo No. = 612 Time :14:36:42 ZEISS

