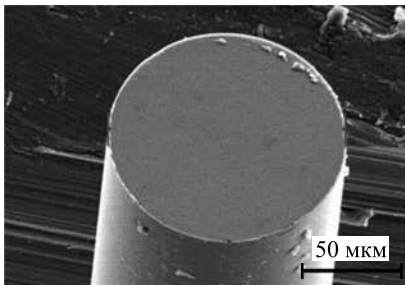
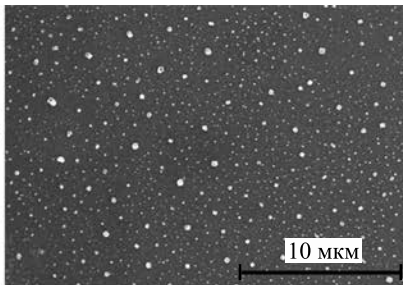
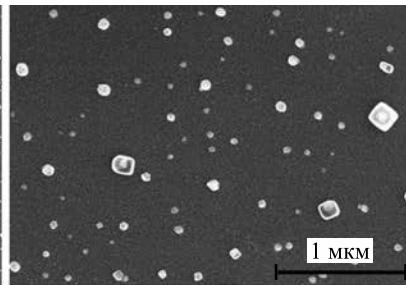
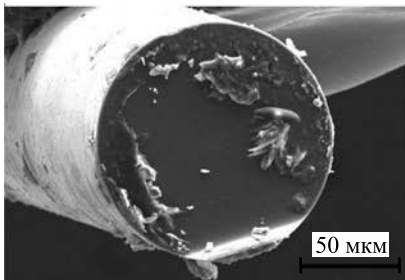
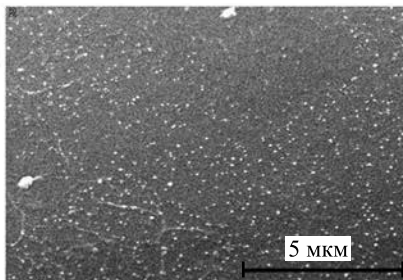
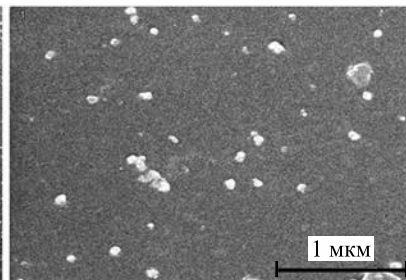


*a/a**б/б**в/в**г/г**д/д**е/е*

*Рис. 4.* Микрофотографии поверхности макета волоконно-оптического фотоакустического преобразователя с монослоем наночастиц серебра до (*а – в*) и после (*г – е*) измерения ультразвукового сигнала в воде, полученные с помощью растрового электронного микроскопа Hitachi S-4800

*Fig. 4.* Microphotos of photoacoustic transducer surface with monolayer of silver nanoparticles before (*a – c*) and after (*d – f*) measurement of acoustic signal within water surrounding. Microphotos are obtained with scanning electron microscope Hitachi S-4800