



Рис. 2 – Изображения АСМ при pH=4

Средняя квадратическая шероховатость поверхности модифицированной стеклянной подложки из 1 и 5 бислоев составляет 0.340, 2.783 и 3.582 нм соответственно. Изображения АСМ чистого стекла 2 а,б были получены полуконтактным методом, а для съемки одного и пяти бислоев использовался контактный метод. Изображения АСМ чистого стекла используются как контрольный снимок для сравнения и оценки морфологии

поверхности нанесенных образцов. После осаждения полиэлектролита на поверхности стекла наблюдали значительное изменение морфологии по мере увеличения числа бислоев, а также этапы формирования покрытий. Из рисунка 2 (с, d) следует, что распределение первого бислоя было неравномерным, наблюдался послойно-островковый вид роста. Как уже говорилось выше, после осаждения ПЭИ на него адсорбируется Na-КМЦ, который не