



Рис. 3. Изменение перепада давления и скорости воздуха во входном отверстии на различных этапах фонтанирования проса в конусе с углом раствора 52° ; $D_0 = 60$ мм:
 1 – $H = 120$ мм; 2 – $H = 180$ мм; 3 – $H = 240$ мм



Рис. 4. Фонтанирующий слой в маломасштабной (а) и полномасштабной (б) установках ("полукруговая" модель, $\alpha = 52^\circ$)



Рис. 5. Определение структурных характеристик фонтанирующего слоя на маломасштабной установке (пшено, "полукруговая" модель, $\alpha = 52^\circ$): а – экспозиция 1/2 с; б – экспозиция 1/1000 с