



*Рис. 3.* Зависимость прочности (*a*) и плотности (*б*) композитов с зольными ПМС от содержания твердого МФС и основного наполнителя: 1 – 5 мас. %; 2 – 10 мас. %; 3 – 15 мас. %; 4 – 20 мас. %

*Fig. 3.* Dependence of compressive strength (*a*) and density (*b*) of the composites containing fly-ash hollow microspheres on the content of solid magnesium phosphate binder and main filler:

1 – 5 wt. %; 2 – 10 wt. %; 3 – 15 wt. %; 4 – 20 wt. %