

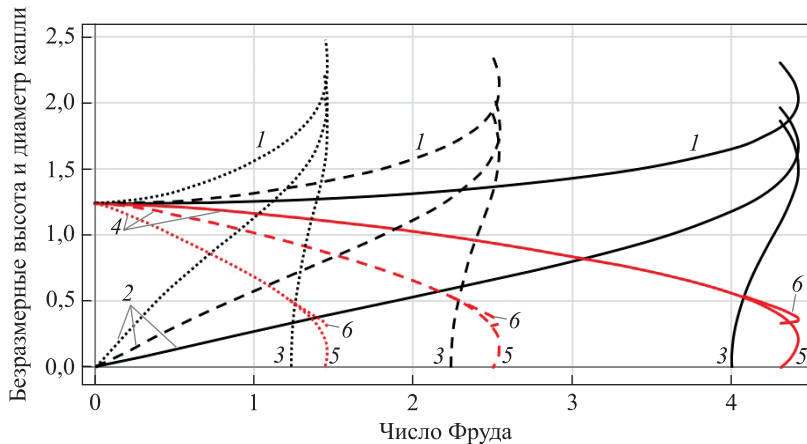


Рис. 5. Зависимость безразмерных характеристик капли от числа Фруда:
 1 – безразмерный диаметр капли; 2 – безразмерный диаметр области контакта;
 3 – безразмерный диаметр прогиба; 4, 5 – безразмерная высота капли в центре;
 4, 6 – максимальная безразмерная высота капли. Сплошные линии соответствуют
 первому параметру формы 1/5, штриховые линии – первому параметру формы 1,
 пунктирные линии – первому параметру формы 5

Fig. 5. Dependence of dimensionless characteristics of a drop on the Froude number:
 1 – the dimensionless diameter of the drop; 2 – the dimensionless diameter of the contact area;
 3 – the dimensionless diameter of the deflection; 4, 5 – the dimensionless height of the drop in the center;
 4, 6 – the maximum dimensionless height of the drop. Solid lines correspond to the first shape parameter equal to 1/5,
 dashed lines – to the first shape parameter equal to 1, dotted lines – to the first shape parameter equal to 5