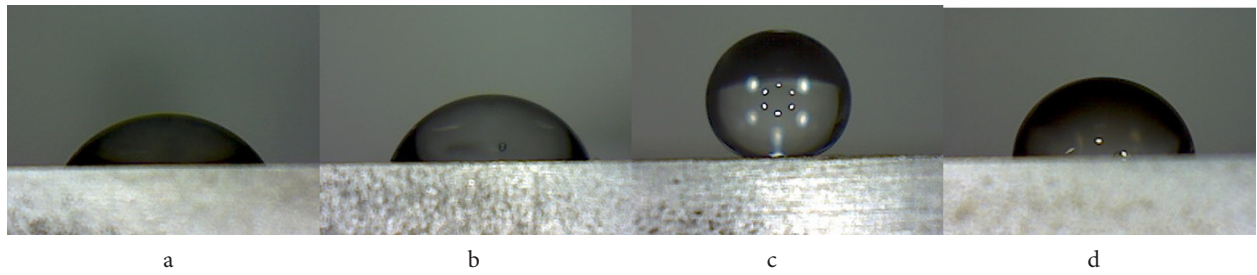


## Supplementary Material



**Рис. S1.** Капли воды на поверхности образцов сплава ВТ6: исходное состояние ( $\Theta = 56 \pm 5$  градусов) (a); режим №1 ( $\Theta = 70 \pm 5$  градусов) (b); режим №2 ( $\Theta = 150 \pm 5$  градусов) (c); режим №3 ( $\Theta = 86 \pm 5$  градусов) (d).

**Fig. S1.** Water drops on the surface of VT6 alloy samples: initial state ( $\Theta = 56 \pm 5$  degrees) (a); mode No. 1 ( $\Theta = 70 \pm 5$  degrees) (b); mode No. 2 ( $\Theta = 150 \pm 5$  degrees) (c); mode No. 3 ( $\Theta = 86 \pm 5$  degrees) (d).