

Supplementary Material

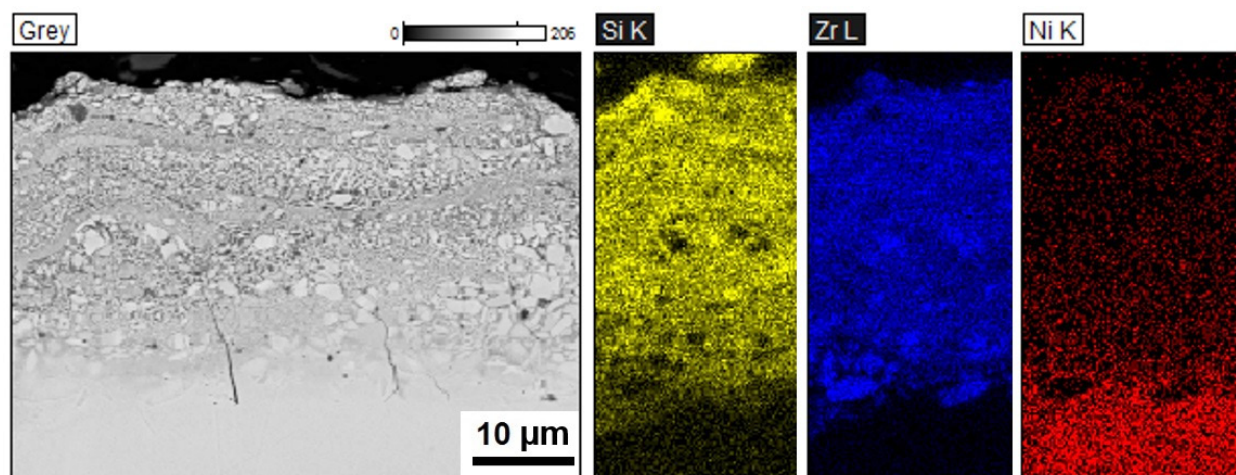
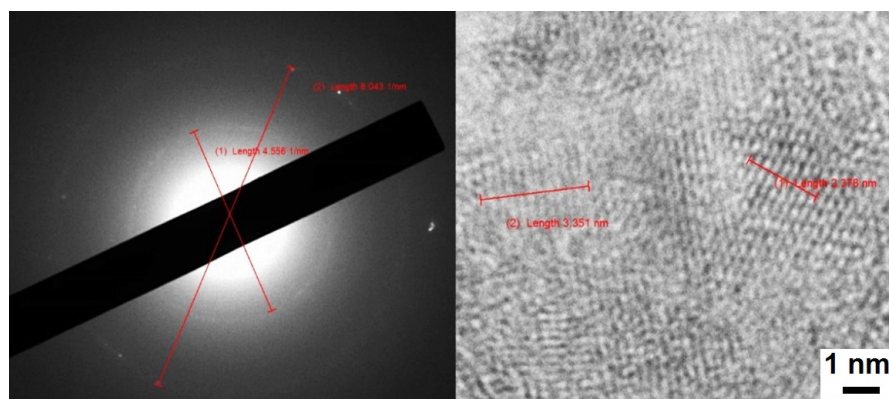
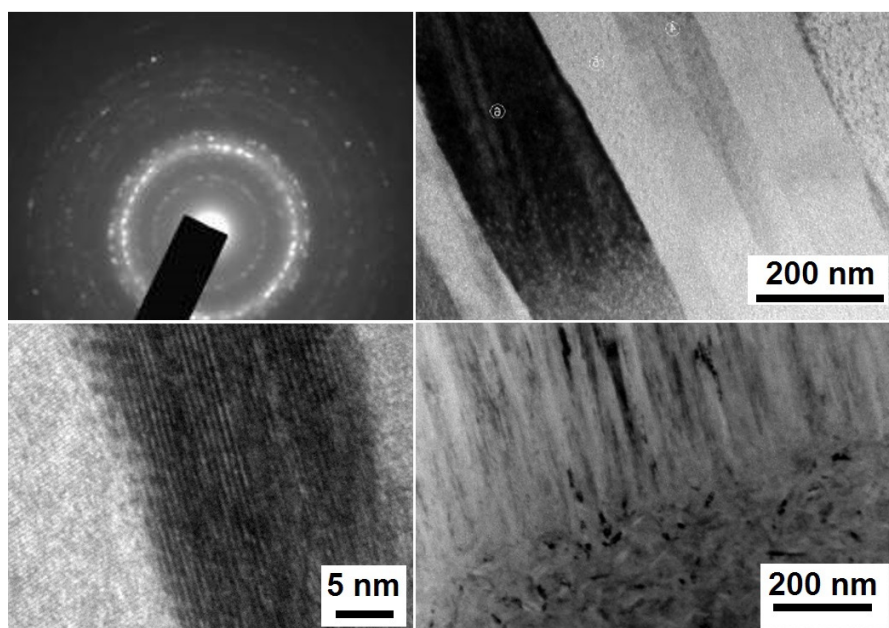


Рис. S1. (Color online) Данные СЭМ-ЭДС для однослойного ЭИЛ-покрытия ZrSiB.

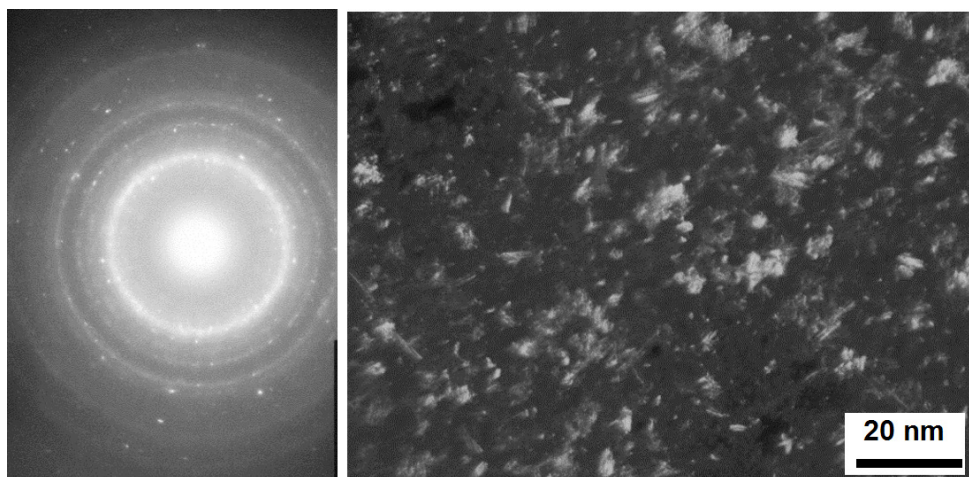
Fig. S1. (Color online) SEM-EDS data for single-layer ZrSiB ESA-coating.



a



b



c

Рис. 52. (Color online) Данные ПЭМ по МН-покрытиям ZrSiB (a), MoSiB (b), CrAlSiB (c).

Fig. 52. (Color online) TEM data for ZrSiB (a), MoSiB (b), and CrAlSiB (c) MS-coatings.

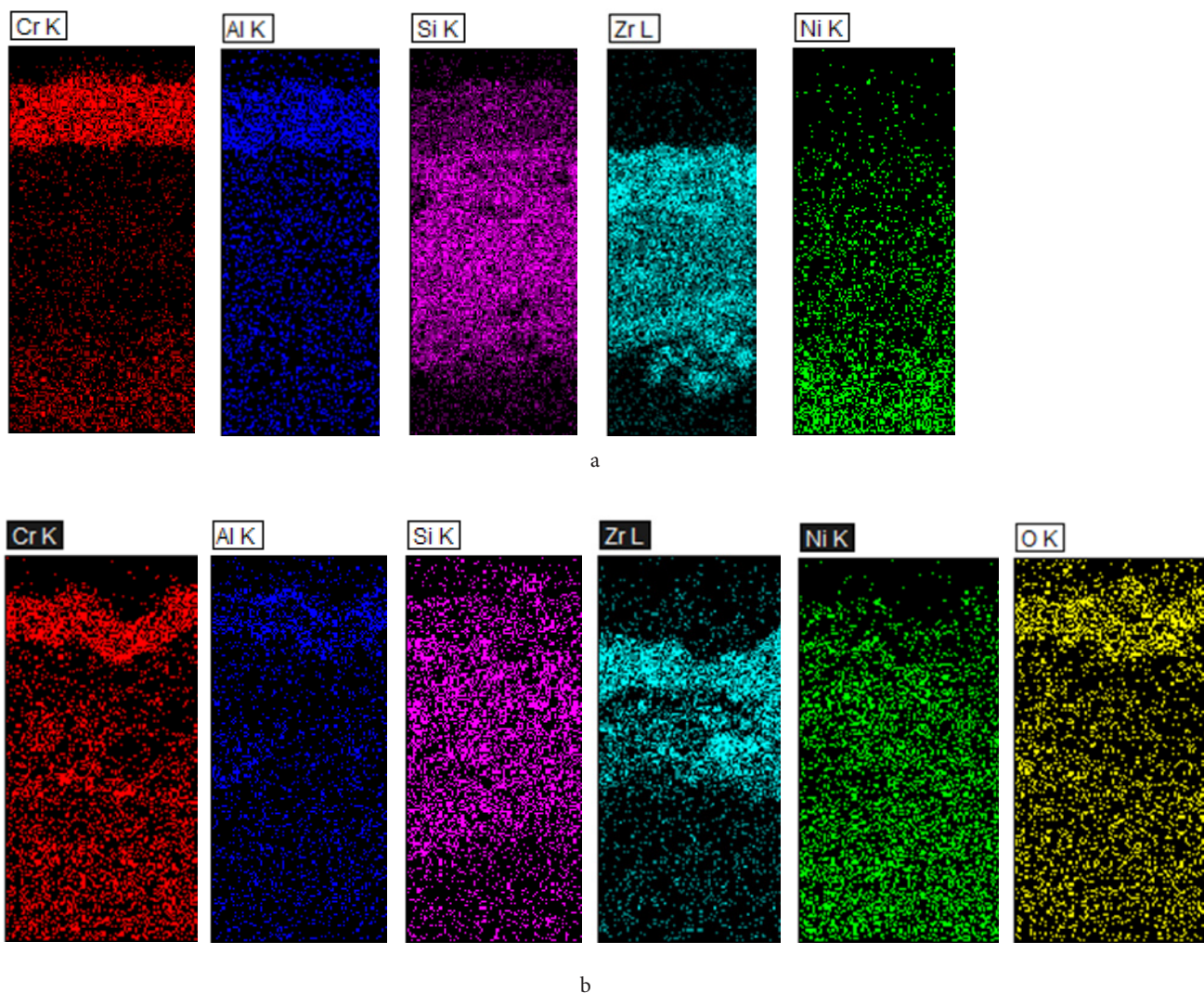


Рис. S3. (Color online) ЭДС-карты для двухслойного МН-ЭИЛ покрытия CrAlSiB/ZrSiB в исходном состоянии (а) и после отжига (б).
Fig. S3. (Color online) EDS-maps for CrAlSiB/ZrSiB double-layer MS-ESA coating in the as-deposited state (a) and after annealing (b).