

## Elmi və metodiki işlərin siyahısı

1.  $(\text{Fe}_3\text{Sb}_2)_{1-x}\text{Pb}_x$  kristalların fiziki-kimyəvi və termodinamiki xassələri - Türkiyənin 19-cu kimya kongresinin tezislər toplusu, (İzmir) Quşadası, № 4, Türkiyə, 2005.
2.  $\text{CoSb}_2\text{-Pb}$  sisteminin faza diaqramı - Türkiyənin 2-ci Kimya kongresinin materialları, Kayseri (Türkiyə), Ərciyev Universitetinin mətbəəsi, 2006, səh.FKS-01.
3. Физико-химические свойства фаз системы  $\text{CoSb}_2\text{-Pb}$  - Материалы III Всероссийской конф. «Физико-химические процессы в конденсированном состоянии на межфазных границах», «Научная книга», Воронеж (Россия), 2006, с.282-283.
4.  $(\text{Fe}_3\text{Sb}_2)_{1-x}\text{Pb}_x$  ərintilərinin faza tarazlığı parametrləri - Kimya problemləri jurnalı. Azərbaycan, 2006. №1. s.133-135.
5. Thermodynamical properties of solid solutions  $(\text{CoSb}_2)_{1-x}\text{Pb}$  - The Abstract book “ The Seventh International Conference on Chemical Physics” Isparta(Turkey), 2006, p.55.
6.  $(\text{Fe}_3\text{Sb}_2)_{1-x}(\text{Pb}_{0,825}\text{Sb}_{0,175})_x$  ərintilərinin fiziki-kimyəvi və bəzi elektrofiziki xassələri - “Materiallar fizikasının müasir problemləri” Beynəlxalq konfransının materialları. Bakı, 2007, Elm, s.116-119.
7.  $(\text{Fe}_3\text{Sb}_2)_{1-x}(\text{Pb}_{0,825}\text{Sb}_{0,175})_x$  kristallarında elektron və fonon səpilməsinin xüsusiyyətləri - Fizika üzrə 24-cü beynəlxalq konfransın məruzələrinin tezisləri, (Malatya) Türkiyə, 2007. İnönü Universitetinin mətbəəsi, səh.369
8.  $\text{CoSb}_3\text{-Pb}$  sistemlərinin hal diaqramı - AzTU-nun Elmi əsərləri, fundamental elmlər seriyası, Bakı 2007, cild VI (23), №3, s.32-33.
9.  $\text{CoSb-Pb}$  sistemində faza tarazlığı -
10.  $(\text{Fe}_3\text{Sb}_2)\text{-Pb}$  sisteminin hal diaqramı
11.  $(\text{Fe}_3\text{Sb}_2)_{1-x}(\text{Pb}_{0,825}\text{Sb}_{0,175})_{0,02}$  kristallarında istilikkeçiriciliyin xüsusiyyətləri - Azərbaycan, Fizika jurnalı. 2008, №2, s.21-22
12.  $\text{CoSb}_2\text{-Pb}$  sistemindəki kimyəvi tarazlığın xarakteri və yeni fazaların bəzi termodinamiki xassələri
13. Qurğuşunun  $\text{FeSb}_2$ -yə diffuziyası ilə yaradılan p-n keçidlərinin texnoloji xüsusiyyətləri
14. Nikel antimonidi əsasında kontakt materiallarının alınması və istilikfiziki xassələrinin tətqiqi
15.  $(\text{CoSb}_2)_{1-x}\text{Pb}_x$  ərintilərinin termoelektrik xassələri
16. Диаграмма состояния системы  $\text{Pb-NiSb}$  и свойства твердых растворов  $(\text{NiSb})_{1-x}\text{Pb}_x$
17.  $(\text{Fe}_3\text{Sb}_2)_{0,98}(\text{Pb}_{0,825}\text{Sb}_{0,175})_{0,02}$  bərk məhsullarının bəzi kinetik əmsallarının xüsusiyyətləri
18. О природе химической связи в некоторых антимонидах железа, кобальта и никеля
19. Хараетер физико-химического взаимодействия в системе  $\text{Pb-Fe-Sb}$  по разрезам  $\text{Fe}_{1,2}\text{Sb-Pb}_{0,825}\text{Sb}_{0,175}$  и  $\text{Sb}_{0,7}\text{Sb}_{0,3}\text{-Fe}_{0,7}\text{Sb}_{0,3}$
20.  $\text{Sb-Fe-Pb}$  sisteminin likvidus səthinin proyeksiyası

21. Проекция поверхности ликвидуса тройной интерметаллической системы Co-Pb-Sb
22. Ni<sub>5</sub>Sb<sub>2</sub>-Pb sistemində faza tarazlığının təbiəti
23. Pb-Ni-Sb sistemində Pb<sub>0.8</sub>Ni<sub>0.2</sub>-Sb və Ni<sub>5</sub>Sb<sub>2</sub>-Pb kəsikləri üzrə faza tarazlığı
24. NiSb<sub>2</sub>(Ni<sub>5</sub>Sb<sub>2</sub>)-Pb kəsikləri üzrə tarazlığının təbiətinin aydınlaşdırılması
25. Fe<sub>1.2</sub>Sb-Pb<sub>0.825</sub>Sb<sub>0.175</sub> sistemində bərk məhsullar və onların akustik xassələri
26. Kimyəvi tərkibin ovuntu poladlarının zərblə-abraziv yeyilməyə dözümlülüyünə təsiri
27. Metalların fizikası