

**2006 г. — 7**

**Таусон В.Л., Логинов Б.А., Акимов В.В., Липко С.В.**  
**Неавтономные фазы как потенциальные источники некогерентных элементов // Докл. РАН. - 2006. - Т. 406, № 6. - С. 806-809.**

**Липко С.В., Таусон В.Л., Акимов В.В.,** Зельберг Б.И., Книжник А.В.

**Поведение элементов-примесей в порошковом алюминии //**  
Цветная металлургия. – 2006, № 4. - С.13-19.

Goettlicher J., Mangold S., **Sapozhnikov A.N., Tauson V.**  
**Comparative XAS and XPS study for sulfur speciation of lazurite-type minerals  $(\text{Na,Ca})_8[\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24}](\text{SO}_4,\text{S})_2$  // ANKA Annual Report. – 2006. (Editors: M. Hagelstein, J. Goettlicher, F. Alecu). – P.166-167.**

**Lipko S.V., Tauson V.L., Akimov V.V.,** Veselkov V.V., Zelberg B.I.  
**Behaviour of impurity elements in powder aluminium //**  
Surfaces and Interfaces in Nanostructured Materials II. Proc. Symposium TMS 2006. (The Minerals, Metals and Material Soc.). San Antonio, Texas, USA: Publication of TMS. – 2006. – P. 69-78.

**Акимов В.В., Герасимов И.Н., Таусон В.Л.,** Логинов Б.А.  
**Микроструктура и химический состав неавтономных поверхностных фаз на кристаллах пирротина  $(\text{Fe}_{1-x}\text{S})$  //**  
Изв. РАН. Сер. физ. - 2006. - Т.70, № 7. - С. 928-931.

**Акимов В.В., Герасимов И.Н., Таусон В.Л., Смагунов Н.В.,**  
Логинов Б.А.  
**Особенности микроструктуры и химического состава неавтономных фаз на поверхности кристаллов гидротермально синтезированного пирротина  $(\text{Fe}_{1-x}\text{S})$  //**  
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. - 2006. - № 12. - С. 27-32.

Yarovoj P.N., Skornikova S.A., **Ovchinnikova O.V.**, Yelkina I.M.  
**Estimation of catalytic properties and features of synthesis of catalysts by the laser luminescent way //** Известия ВУЗов. Физика. – 2006. – №4. – С.161-164.