

1. Лисовский А.Ф. Формирование структуры композиционных материалов при обработке металлическими расплавами. – К.: Наук. думка, 2008. – 200 с.
2. Golovchan V.N. Some analytical consequences of experimental data on properties of WC-Co hard metals // Int. T. Refract. Met. Hard Mater. – 2008. – **26**, N4. – P. 301–305.
3. Lisovsky A.F. Certain features of thermodynamic description for systems consisting of small objects // Science of materials. – 2008. – N7. – P. 2–6.
4. Лисовский А.Ф. Термодинамика консолидации наночастиц в двухфазной системе твердое тело – подвижная фаза // Сверхтвердые материалы. – № 1, – 2008, – С. 51–58.
5. А.Ф. Лисовский. Термодинамика миграции жидкой фазы в трехфазной дисперсной системе с одной растворяющейся твердой фазой // Сверхтвердые материалы. – 2008. – №2. – С. 38–42.
6. Лисовский А.Ф. Термодинамика консолидации наночастиц в трехфазной системе // Сверхтвердые материалы. – 2008. – № 3. – С. 46–51.
7. Лисовский А.Ф. О заполнении поры в нанодисперсной системе твердое тело – жидкость // Сверхтвердые материалы. – 2008. – № 5. – С. 43–50.
8. Лисовский А. Ф. Термодинамика взаимодействия ансамбля наночастиц с макрофазой // Сверхтвердые материалы. – 2008. – № 6. – С. 23–28.
9. Лисовский А. Ф. Некоторые особенности термодинамического исследования систем, состоящих из малых объектов // Материаловедение. – 2008. – № 7. – С. 2–6.
10. Бондаренко В.П., Матвейчук А.А., Савчук И.В. Газофазная карбидизация в производстве твердых сплавов // Современные спеченные твердые сплавы : сб. науч. тр. / Под общ. ред. Н. В. Новикова ; НАН Украины. Ин-т сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля. – Киев, 2008. – С. 226–242. – Библиогр. : 18 назв.
11. Бондаренко В.П. Современные тенденции в развитии производства и научных исследований в области твердых сплавов в Украине // Там же. – С. 38–83. – Библиогр. : 132 назв.
12. Андреев И.В., Бондаренко В.П. Новое направление в технологии получения порошков вольфрама // Там же. – С. 216–225. – Библиогр. : 12 назв.
13. Юрчук Н.А., Гомеляко В.М., Каплуненко В.Г., Косинов Н.В., Галков А.В. Эрозионно-взрывной метод переработки утилизированных твердосплавных изделий, содержащих карбид вольфрама и никель // Там же. – С. 243–249.
14. Головчан В.Т., Литошенко Н.В. О прочности твердых сплавов системы WC-Co // Там же. – С. 298–312.

15. Лисовский А.Ф. Формирование структуры спеченных твердых сплавов при взаимодействии с металлическими расплавами // Там же. – С. 313–325.

16. Бондаренко В.П. М. М. Бабич – талантливый ученый, конструктор и организатор производства // Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения : сб. науч. тр. / Ин-т сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля НАН Украины. – Киев, 2008. – Вып. 11. – С. 305–316. – Библиогр. : 16 назв.

17. Бондаренко В.П., Савчук І.В., Андреев І.В. та ін. Дослідження процесу рафінування твердих сплавів по вуглецю // Там само. – С. 361–367. – Библиогр. : 5 назв.

18. Бондаренко В.П., Андреев И.В., Савчук И.В., Матвейчук А.А. Новые технологии синтеза вольфрамсодержащих составляющих твердых сплавов групп ВК и ТК // Там же. – С. 353–361. – Библиогр. : 8 назв.

19. Бондаренко В.П., Ботвинко В.П., Литошенко Н.В. та ін. Особливості формування структури середньозернистого твердого сплаву ВК3 при температурах існування рідкої фази // Там само. – С. 331–336. – Библиогр. : 6 назв.

20. Бондаренко В.П., Мартынова Л.М., Сытник А.А. и др. Регенерированные твердосплавные смеси, полученные разными методами переработки техногенного сырья // Там же. – С. 320–327. – Библиогр. : 3 назв.

21. Лисовский А.Ф. О размерной области существования наночастиц // Там же. – С. 226–230.

22. Новиков Н.В., Прокопів Н.М., Майстренко А.Л. и др. Наплавочный материал с алмазно-твердосплавными гранулами для нанесения на рабочие поверхности породоразрушающих инструментов // Там же. – С. 317–320.

23. Прокопів Н.М., Александрова О.В., Харченко О.В. Влияние условий спекания на структуру и физико-механические свойства особомелкозернистого твердого сплава ВК100М // Там же. – С. 337–344.

24. Юрчук М.О. Особливості зміни структури, фізико-механічних властивостей та габаритних розмірів (площі поперечного перерізу) твердосплавних кілець у процесі спікання за різних ступенів обмеження усадки // Там само. – С. 345–350.

25. Юрчук М.О. Вплив дії розтягуючих напружень на структуру та властивості спеченого у вакуумі малокобальтового твердого сплаву ВК6 // Там само. – С. 367–374.

26. Юрчук М.О. Вплив дії розтягуючих напружень на структуру та властивості спеченого у вакуумі малокобальтового твердого сплаву ВК15 // Там само. – С. 374–381.

27. Бондаренко В., Гнатенко І., Ботвинко В., Беляєва А. Вплив легування на корозійну тривкість твердих сплавів у розчинах соляної кислоти // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2008. – № 7. – Спец. вип. : Проблеми

корозії та протикорозійного захисту матеріалів. В 2 т. – Т. 1. – С. 200–204. – Бібліогр. : 10 назв.

28. Бондаренко В.П., Андреев И.В., Матвейчук А.А., Савчук И.В. Новейшие процессы в технологии получения порошков для производства твердых сплавов // Международная конференция “Материаловедение тугоплавких соединений : достижения и проблемы”, 27–29 мая 2008 г., Киев, Украина : тр. конф. – Киев, 2008. – С. 7. – (НАН Украины. Ин-т пробл. материаловедения им. И. Н. Францевича ; НТУ Украины “КПИ”).

29. Андреев И.В., Бондаренко В.П. Отримання крупнозернистих порошків вольфраму методом закритого реактора // Надтверді композиційні матеріали та покриття : отримання, властивості, застосування : тези доп. четвертої конф. молодих вчених та спеціалістів, 15–16 жовтня 2008 р. – Київ : ІНМ ім. В. М. Бакуля НАН України, 2008. – С. 3–5. – Бібліогр. : 2 назв.

30. Бондаренко В.П., Андреев И.В., Матвійчук О.О. Вплив металу-зв'язки на формування структури твердих сплавів ВН20 і ВК20 з крупнозернистого високотемпературного карбіду вольфраму // Міжнародна конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики ЄВРИКА–2008, 19–21 травня 2008 р., Львів : тези доп. – Львів, 2008. – С. С31.

31. Бондаренко В.П., Гнатенко І.О., Матвійчук О.О. Вплив розміру вихідного зерна WC на формування карбідного скелету твердого сплаву ВК20, виготовленого з високотемпературного карбіду WC // Там само. – С. С6.

32. Прокопів Н.М., Бондаренко В.П., Харченко О.В. и др. Влияние условий спекания сплавов ВК100М на кинетику и механизм износа его в условиях чистового и ударного точения // Резание и инструмент в технологических системах : науч.-техн. сб. – Харьков : НТУ „ХПИ”. – 2008. – Вып. 75. – С. 312–327.

33. Ред. : Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения : сб. науч. тр. / Отв. ред. Н. В. Новиков ; Ред. кол. В. П. Бондаренко, А. А. Шульженко, А. Л. Майстренко и др. ; Ин-т сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля НАН Украины. – Киев, 2008. – Вып. 11. – 481 с. – Чл. ред. кол.

34. Ред. : Современные спеченные твердые сплавы : сб. науч. тр. / Под общ. ред. Н.В. Новикова ; Ред. кол. : В.П. Бондаренко, В. Т. Головчан, М.С. Ковальченко, А.Ф. Лисовский, М.Г. Лошак ; НАН Украины. Ин-т сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля. – Киев, 2008. – 344 с. – Чл. ред. кол.

35. Пат. 84044, Україна, В22F 9/14. Спосіб одержання порошку карбідів тугоплавких металів / В.П. Бондаренко, В.Г. Каплуненко, М.В. Косінов, О.В. Мірошніченко, М.О. Юрчук. – № 200607203; Заявлено 29.06.2006; Опубл. 10.09.2008, Бюл. № 17.