

2001

1. Лисовский А. Ф. Явление ПМР: научное обоснование и практическое применение // Сверхтвердые материалы. – 2001. – № 1. – С. 3–10.
2. Lisovsky A.F., Shestakov S.I. Formation of a gradient structure in a high-pressure apparatus for diamond synthesis // Сверхтвердые материалы. – 2001. – №4. – С. 3–6.
3. Лисовский А. Ф. Спеченные твердые сплавы: самоорганизация дефектов и концепция формирования структуры // Сверхтвердые материалы. – 2001. – №6. – С. 48–53.
4. Лисовский А. Ф. Формирование мезоструктур в спеченных твердых сплавах // Порошковая металлургия. – 2001. – №1–2. – С. 91–99.
5. Головчан В.Т. О моделировании кинетики уплотнения при спекании полидисперсных порошков // Порошковая металлургия. – 2001. – №9–10. – С. 41–49.
6. Головчан В.Т. Алгоритм исследования обобщенной вязкости твердосплавной порошковой смеси на заключительной стадии спекания твердых сплавов // Доповіді НАН України. – 2001. – №5. – С. 77–82. Библиогр. : 7 назв.
7. Lisovsky A. F. Cemented Carbide – Self-Organization of Defects and a Concept of the Structure Formation // Proc. “Seven International Conference on the Science of Hard Materials ICSHM7”, Mar. 5–9, 2001. – Ixtapa, Mexico. – P. 27–28.
8. Lisovsky A. F. Properties of Cemented Carbides Alloyed by Metal Melt Treatment // Proc. 15-th Int. Plansee Seminar, Eds G. Kneringer, P.Rodhammer and H. Wildner. Plansee Holding AG, Reutte (Austria), P/M Hard Materials. – 2001. – 2, P. 168–179.
9. Bondarenko V.P., Pavlotskaya E.G., Martynova L.M., Epik I.V. Advanced technologies of production of cemented carbides and composite materials based on them // Там же. – P. 189–204.
10. Бондаренко В.П. Актуальные вопросы металловедения и технологии производства вольфрамкобальтовых твердых сплавов // Сверхтвердые инструментальные материалы на рубеже тысячелетий : получение, свойства, применение (“СТИМ-2001”) : материалы междунар. науч.-техн. конф., 4–6 июля 2001 г., г. Киев. – Киев : ИСМ им. В. Н. Бакуля НАН Украины, 2001. – С. 126–128.
11. Бондаренко В.П., Шестаков С.И., Лошак М.Г. и др. Оптимизация состава и структуры твердосплавных элементов аппаратов высокого давления для синтеза алмазов // Там же. – С. 120–121. – Библиогр. : 1 назв.
12. Бондаренко В.П., Александрова Л.И., Лошак М.Г. и др. Твердые сплавы для аппаратов высокого давления типа “тороид” // Там же. – С. 123–124.

13. Бондаренко В.П., Мартынова Л.М. Переработка отходов твердых сплавов, покрытых припоем // Там же. – С. 168–170. – Библиогр. : 3 назв.

14. Бондаренко В.П., Юрчук Н.А., Аснис Е.А. и др. Композиты системы WC–Ni со сверхвысоким содержанием связки как материал инструментального назначения // Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения : сб. тез. докл. IV междунар. конф., 22–28 сент. 2001 г., Крым, пос. Морское. – Киев : ИСМ им. В. Н. Бакуля НАН Украины, 2001. – С. 81–83.

15. Бондаренко В.П., Бондаренко М.О., Трескін В.П. Підвищення ефективності роботи доліт для буріння скважин на нафту та газ // Там же. – С. 5–11. – Библиогр. : 10 назв.

16. Бондаренко В.П., Мартынова Л.М., Мичкире А.Д. Новые достижения в производстве порошков вольфрама и карбида вольфрама // Всероссийская науч.-практ. конф. “Редкие металлы и порошковая металлургия”, 3–5 дек. 2001 г., г. Москва : тез. докл. – М. : МГИСиС, 2001. – С. 97–98. – Библиогр. : 5 назв.

17. Бондаренко В.П., Епик И.В. Титановольфрамовые твердые сплавы, содержащие твердый раствор (Ti,W)C, полученный в метановодородной среде // Водородная обработка материалов : тр. междунар. конф. “ВОМ-2001”, 14–18 мая 2001 г., Донецк–Мариуполь. В 2 ч. – Донецк : ДонГТУ, 2001. – Ч. 1. – С. 244–246. – Библиогр. : 6 назв.