

## 2005

1. Бондаренко В.П., Андреев И.В., Савчук И.В., Мартынова Л.М. Особенности восстановления вольфрама из его оксида  $WO_3$  в реакторе закрытого типа // Сверхтвердые материалы. – 2005. – № 2. – С. 35–44. – Библиогр. : 7 назв.
2. Лисовский А.Ф. Техенология ОМР увеличивает ресурс работы спеченных твердосплавных изделий // Инструментальный світ. – 2005. – №2. – С. 8–9.
3. Александрова Л.И., Бондаренко В.П., Лошак М.Г. Металлографические аспекты деформирования и разрушения твердых сплавов при сжатии // Порошковая металлургия. – 2005. – № 9/10. – С. 93–105. – Библиогр. : 13 назв.
4. Бондаренко В.П., Савчук И.В., Андреев И.В. Безсажевые технологии получения титановольфрамовых сплавов // Сварка и порошковая металлургия – 2005 : сб. материалов IV междунар. конф., 28–29 апр. 2005 г., г. Юрмала, Латвия. – На CD-ROM.
5. Бондаренко В.П., Савчук И.В., Андреев И.В. Особенности получения крупнозернистого порошка вольфрама // Сварка и порошковая металлургия – 2005 : сб. материалов IV междунар. конф., 28–29 апр. 2005 г., г. Юрмала, Латвия. – На CD-ROM.
6. Бондаренко В.П., Андреев И.В., Ващенко А.Н. Влияние состава исходных вольфрамсодержащих соединений на процесс восстановления вольфрама в реакторах разных типов // 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, 2005. – Вып. 8. – С. 226–230. – Библиогр. : 3 назв.
7. Бондаренко В.П., Василенко Л.Е., Галков А.В. и др. Новые пары трения для шарошечных долот // Там же. – С. 262–265. – Библиогр. : 3 назв.
8. Бондаренко В.П., Юрчук Н.А. Спекание твердого сплава ВК15 под действием сжимающего напряжения // Там же. – С. 249–255. – Библиогр. : 15 назв.
9. Бондаренко В.П., Карюк Г.Г., Каплуненко В.Г. и др. Тепловые процессы при производстве микро- и нанопорошков методом электроэрозионного диспергирования // Там же. – С. 272–276. – Библиогр. : 8 назв.
10. Бондаренко В.П., Мартынова Л.М., Дуб С.Н. и др. Эффективность применения регенерированных твердых сплавов для изготовления вставок буровых перфораторных коронок // Там же. – С. 234–239. – Библиогр. : 5 назв.
11. Прокопив Н.М., Джелялов С.И., Харченко О.В. Исследование взаимодействия  $ZrO_2$  (М) и Al в процессе горячего прессования // Там же. – С. 266–271.

12. Лисовский А.Ф., Кущ В.И., Шестаков С.И., Линенко-Мельников Ю.П. Концепция формирования структуры твердосплавных вставок для оснащения породоразрушающего инструмента // Там же. – С. 256–261.

13. Шестаков С.И., Кущ В.И., Лисовский А.Ф. Повышение циклической прочности твердосплавных вставок перфораторных коронок путем формирования в них градиентной структуры // Там же. – С. 310–314.

14. Александрова Л.И., Бондаренко В.П., Юрчук Н.А. Повышение пластичности окончательно спеченных высококобальтовых твердых сплавов ВК15 и ВК20 методом термоциклического допекания // Синтез, спекание и свойства сверхтвердых материалов : сб. науч. тр. / Отв. ред. Н. В. Новиков; НАН Украины. Ин-т сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля. – Киев, 2005. – С. 209–220. – Библиогр. : 9 назв. – (Сер. Материаловедение).

15. Бондаренко В.П., Мартынова Л.М., Мошкун В.Ф. Регенерация твердых сплавов из вторичного вольфрамсодержащего сырья // Там же. – С. 221–231. – Библиогр. : 10 назв. – (Сер. Материаловедение).

16. Бондаренко В.П., Прокопий Н.М., Ботвинко В.П., Галков А.В. Способы повышения качества твердых сплавов // Там же. – С. 197–208. – Библиогр. : 9 назв. – (Сер. Материаловедение).

17. Бондаренко В.П., Савчук И.В., Андреев И.В. и др. Новые достижения в области получения порошков вольфрама и его соединений // Порошковая металлургия: достижения и проблемы : сб. материалов докл. междунар. науч.-техн. конф., 22–23 сент. 2005 г., г. Минск, Респ. Беларусь. – Минск: БНТУ, 2005. – С. 94–97. – Библиогр. : 10 назв.

18. Бондаренко В.П., Гомеляко Т.В., Каплуненко В.Г. и др. Способ получения карбида вольфрама и никеля из отработанных твердосплавных изделий и использование их в качестве исходного сырья для твердосплавного производства // Там же. – С. 81–86. – Библиогр. : 5 назв.

19. Пат. 70117А України, В 22 F 9/00, С 22 В 7/00. Спосіб переробки відходів металокерамічних твердих сплавів, що містять карбіди тугоплавких металів / В. П. Бондаренко, В. Г. Каплуненко, О. В. Мірошніченко, М. К. Монастир'юв, М. О. Юрчук. – № 20031212591. – Опубл. 15.09.2004, Бюл. № 9.

20. Пат. 70128А України, В 23 Н 9/00. Спосіб електроерозійного диспергування металів і сплавів / В. П. Бондаренко, В. Г. Каплуненко, О. В. Мірошніченко, М. К. Монастир'юв, М. О. Юрчук. – № 20031212608. – Опубл. 15.09.2004, Бюл. № 9.