

1. Бондаренко В.П. Путеводная звезда // Г.В. Самсонов – ученый, учитель, друг. – Київ: Наук.-виробниче підприємство „Видавництво ”Наук. думка” НАНУ”, 2012. – С. 26–31.
2. Бондаренко В.П., Мартынова Л.М., Ильницкая Г.Д. Магнитные свойства карбидной составляющей регенерированных твердых сплавов WC-Co // Материаловедение тугоплавких соединений: Тезисы докладов III-й Международной Самсоновской конференции, 23 – 25 мая 2012 г., г. Киев. – Киев: ИПМ им. И.Н. Францевича НАНУ, 2012. – С. 21.
3. Бондаренко В.П., Головчан В.Т., Литошенко Н.В. Влияние деформационных характеристик фаз на прочность и пластичность твердых сплавов WC-Co // Там же. – С. 52.
4. Гнатенко І.О., Бондаренко В.П., Боровик С.О. Влияние продолжительности травления на выявление структурных составляющих твердого сплава BK10KC // Надтверді, композиційні матеріали та покриття: отримання, властивості, застосування: Тези доповідей Шостої конференції молодих вчених та спеціалістів, 29–31 травня 2012 р., м. Київ. – Київ: ІНМ ім. В.М. Бакуля НАНУ, 2012. – С. 16–19.
5. Тарасенко Л.Г., Бондаренко В.П., Андреев І.В. Вплив легування титаном на структуру та властивості вольфрамових важких сплавів // Там само. – С. 86–89.
6. Бондаренко В.П., Гнатенко І.О., Прокопів Н.М. Вплив середовища спікання та тривалості витримки при вакуумному спіканні твердих сплавів BK8 на структуру спеченого сплаву та на стан його карбідного скелету // Міжнародна конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики ЄВРИКА–2012, 20–22 травня 2012 р., м. Львів. – тези доп. – Львів: ЛНУ, 2012. – С. 7.
7. Бондаренко В.П., Солодова Л.М., Матвійчук О.О. Кінетика росту зерен WC в сплаві BK50 при температурі дозрівання 1480 °C // **Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства:** Тези доповідей XIX Міжнародної науково-

технічної конференції студентів, аспірантів та молодих учених, 26–27 квітня 2012 р., м. Кременчук. – Кременчук: КНУ ім. М. Остроградського, 2012. – С. 170–171.

8. Машкова О.В., Матвійчук О.О., Євдокимов І.М., Бондаренко В.П. Вплив розміру частинок порошку SiC на процес ущільнення // Там само. – С. 171–172.

9. Литошенко Н.В. Залежність міцності та пластичності середньозернистих твердих сплавів WC-6% Co від деформаційних характеристик кобальтової і карбідної фаз// Сверхтвердые матер. – 2012. – №4. – С. 38-44.

10. V. P. Bondarenko. New phenomena, materials and technological processes in production of hard alloys// Int.Conf. «High Pressure Effects on Materials» , Kyiv, ISM NASU, June 28 – July 1, 2011: Abstr's & Prst's/ Ed. M. V. Novikov, V. Z. Turkevych, O.O. Lyeshchuk; NAS of Ukraine. Bakul Inst. Superhard Mater. – Kyiv: EPC ALCON, 2012. – 39-55 p.

11. Новиков Н.В., Бондаренко В.П., Матвейчук А.А., Евдокимова О.В., Верзун С.Н. Влияние толщины пластичных покрытий на закономерности уплотнения при прессовании крупных порошков карбидов вольфрама и кремния // Новые материалы и технологии: порошковая металлургия, композиционные материалы, защитные покрытия, сварка : материалы 10-й Междунар. науч.-техн. конф. (Минск, 12-14 сент. 2012 г.) / Нац. Акад. Наук Беларуси [и др.]; редкол.: П.А. Витязь (гл. ред.) [и др.]. – Минск : Беларус. Навука, 2012. –325 с. (– С. 97 – 100).

12. В. П. Бондаренко, Л.М. Мартынова, Г.Д. Ильницкая. Влияние способа переработки техногенного сырья на магнитные свойства продуктов регенерации твердых сплавов системы WC-Co// Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент-техника и технология его изготовления и применения/ Сб. научн. тр. – К.: ИСМ им. В. Н. Бакуля НАН Украины, 2012 .– Вып. 15. С. 499–506.

13. В.П. Бондаренко, Н.А. Юрчук, И.А. Гнатенко. Определение структурных параметров образцов твердого сплава VK15, спеченных в условиях одноосного растяжения// Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент-техника и технология его изготовления и применения/ Сб. научн. тр. – К.: ИСМ им. В. Н. Бакуля НАН Украины, 2012 .– Вып. 15. С. 512–518.

14. І.В. Савчук, І.В. Андреев, В.П. Бондаренко. Особенности формирования структуры и физико-механических свойств твердых сплавов группы ТК, которые содержат твердый раствор (Ti, W)C газовой фазы// Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент-техника и технология его изготовления и применения/ Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент-техника и технология его изготовления и применения/ Сб. научн. тр. – К.: ИСМ им. В. Н. Бакуля НАН Украины, 2012. – Вып. 15. С. 518–524.
15. А.Ф. Лисовский, Н.А. Бондаренко, В.А. Мечник, С.А. Давиденко. О взаимодействии силицидов переходных металлов с композицией алмаз-Со-Си-Sn// Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент-техника и технология его изготовления и применения/ Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент-техника и технология его изготовления и применения/ Сб. научн. тр. – К.: ИСМ им. В. Н. Бакуля НАН Украины, 2012. – Вып. 15. С. 48–51.
16. В.П. Бондаренко, В.П. Ботвинко, А.М. Исонкин, Н.А. Юрчук. Влияние легирования композиционного наполнителя на износостойкость алмазосодержащего материала матрицы породоразрушающего инструмента// Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент-техника и технология его изготовления и применения/ Сб. научн. тр. – К.: ИСМ им. В. Н. Бакуля НАН Украины, 2012. – Вып. 15. С. 51–56.
17. V. P. Bondarenko, L.M. Martynova G.D. Il'nitskaja. Magnetic properties of a carbide component of regenerated WC-Co hard alloys // Book of abstracts 3rd Int. Samsonov Conf. "Materials science of refractory compounds", May 23 – 25, 2012, Kiev, p. 30.
18. Bondarenko V.P., Martynova L.M., Andreev I. V., Galkov A.V. Effects of recycling methods on structure, fracture toughness and strength of the recycled hard alloys // Book of abstracts 7th Int. Conf. "Materials and coatings for extreme performances: investigations, applications, ecologically safe technologies for their production and utilization", September 24-28, 2012 Katsively, Crimea, Ukraine, p.