

Статті

1. Гольцов В.А. Философский аспект концепции водородной цивилизации // Ноосфера і цивілізація. Випуск 7(10). – Донецьк: ДонНТУ, 2009. – С. 192–195.
2. Гольцов В.О., Додонова О.В., Рибалка С.Б., Волков О.Ф. Ініційовані воднем дифузійні фазові перетворення у магнето твердих сплавах $Nd_2Fe_{14}B$ та Sm_2Fe_{17} // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2008. –Т. 44, № 5. – С. 105–111.
3. Лумпієва Т.П., Волков О.Ф. Оцінка якості діяльності викладача// Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Педагогіка, психологія і соціологія. – Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2009. – 309 с. – Вип. 3 (145). 2009. – С.156–159.
4. Гольцова М.В., Жиров Г.И. Индуцированные водородом обратимые и необратимые структурные изменения в приповерхностных слоях палладия и его сплавах с водородом // Металлофизика, новейшие технологии. – 2009. – Т. 31, № 2. – С. 135–145.
5. Глухова Ж.Л., Гольцов В.А., Щеголева Т.А., Любименко Е.Н. Водородные концентрационные напряжения: термодинамическое описание и математическое моделирование // Металлофизика, новейшие технол.–2009.–Т. 31, №3.– С. 333–342.
6. Малашенко В.В., Малашенко Т.И. Моделирование динамического скольжения дислокаций в гидростатически сжатых материалах / Збірник науково-методичних робіт кафедри вищої математики: Випуск 6. – Донецьк, ДонНТУ, 2009.– С. 42–49.
7. Goltsov Victor A. Editorial: Ideology, general pragmatic direction and subject matter of a special IAHE series of international conferences, ‘Hydrogen Economy and Hydrogen Treatment of Materials’ (HTM–Conferences, Donetsk, Ukraine) // Intern. Journal of Nuclear Hydrogen Production and Applications. – 2008. – Vol. 1, No. 4. – P. 267–269.
8. Goltsov Victor A. Memorandum on a novel IAHE conception of a hydrogen civilisation of the future: historical aspects and the new challenges of the present day // Intern. Journal of Nuclear Hydrogen Production and Applications. – 2008. – Vol. 1, No. 4. – P. 272–277.
9. Goltsov Victor A., Goltsova Lyudmila F. and Vasekin Vasily V. The hydrogen materials community: its history and current status in the World Hydrogen Movement // Intern. Journal of Nuclear Hydrogen Production and Applications. – 2008. – Vol. 1, No. 4. – P. 278–286.
10. Glukhova Zh.L., Goltsov V.A., Schegoleva T.A., Lyubimenko E.N. and Kotelva R.V. The mathematical modelling of the hydroelastic effect of slowing down of the diffusion processes in metal-hydrogen systems // Intern. Journal of Nuclear Hydrogen Production and Applications. – 2008. – Vol. 1, No. 4. – P. 334–342.
11. Goltsov Victor A. Editorial: Ideology, general pragmatic direction and subject matter of a special IAHE series of international conferences, ‘Hydrogen Economy and Hydrogen Treatment of Materials’ (HTM–Conferences, Donetsk, Ukraine) // Intern. Journal of Nuclear Hydrogen Production and Applications. – 2009. – Vol. 2, No. 1. – P. 1–3.
12. Goltsov Victor A., Dodonova Elena A., Rybalka Sergey B., Skokov Konstantin P. and Pastushenkov Yury G. The kinetics of hydrogen-induced diffusive phase transformations in Sm_2Fe_{17} alloys // Intern. Journal of Nuclear Hydrogen Production and Applications. – 2009. – Vol. 2, No. 1. – P. 42–54.
13. Gol'tsova M. V. and Zhirov G. I. Hydrogen-induced soliton-like coherent swellings moving across the surface of palladium–hydrogen alloys // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2009. – Vol. 73, No. 9. – P. 1284–1289. – DOI 10.3103/S1062873809090226. (Издательство: Allerton Press, Inc. distributed exclusively by Springer Science+Business Media Springer).

Монографії, учебники и учебные пособия (с грифом Минвуза)

1. Волков О.Ф., Лумпієва. Курс фізики: У 2-х томах. Т. 1: Фізичні основи механіки. Молекулярна фізика і термодинаміка. Електростатика. Постійний струм. Електромагнетизм: Навчальний посібник для студентів інженерно-технічних спеціальностей вищих навчальних закладів. – Донецьк: ДонНТУ, 2009. – 224 с.
2. Волков О.Ф., Лумпієва. Курс фізики: У 2-х томах. Т. 2: Коливання і хвилі. Хвильова і квантова оптика. Елементи квантової механіки. Основи фізики твердого тіла. Елементи фізики атомного ядра: Навчальний посібник для студентів інженерно-технічних спеціальностей вищих навчальних закладів. – Донецьк: ДонНТУ, 2009. – 208 с.

Доклады на Международных конференциях, симпозиумах

1. 10-й международный научно-практический семинар «Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы». Донецк, Украина, 4–7 мая 2009 г.
2. 2-я Всеукраинская научная конференция молодых ученых по физике низких температур «КФиНТ–2009» (с приглашением иностранных специалистов). Харьков, Украина, 1–5 июня 2009 г.
3. 5-я международная школа молодых ученых и специалистов «Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами. IHISM-09». Саров, Россия, 5–9 июля 2009 г.
4. The 3rd World Hydrogen Technologies Convention, Delhi, India, 25–28 August, 2009.
5. 16-я международная конференция «Машиностроение и техносфера XXI века». Севастополь, Украина, 14–19 сентября 2009 г.
6. Международная научно-практическая конференция «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2009». Одесса, Украина, 5–17 октября 2009 г.
7. 2-я международная конференция «Технологии хранения водорода». Москва, Россия, 28–29 октября 2009 г.
8. III международный научно-методический семинар «Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров». Сусс, Тунис, 22 октября–1 ноября 2009 г.
9. Шестой международный симпозиум «Водородная энергетика будущего, нанотехнологии и металлы платиновой группы в странах СНГ». Москва, Россия, 6 ноября 2009 г.
10. 3-й Международный симпозиум по водородной энергетике. Москва, Россия, 1–2 декабря 2009 г.
11. 10-я Международная научно-техническая Уральская школа-семинар металловедов-молодых ученых, Екатеринбург, 7–11 декабря 2009 г.