

Конюхов А.В., Левашов П.Р., Лихачев А.П., Иосилевский И.Л.

Неустойчивость релятивистских ударных волн: численное исследование на основе модельного уравнения состояния

- [1] Kontorovich V M // JETP. — 1958. — Vol. 34. — P. 186–94.
- [2] Anile A M, Russo G // Phys. Fluids. — 1986. — Vol. 29. — P. 2847–52.
- [3] Anile A M, Russo G // Phys. Fluids. — 1987. — Vol. 30. — P. 1045–51.
- [4] A V Konyukhov, A P Likhachev, A M Oparin et al. // JETP. — 2004. — Vol. 98. — P. 811–9.
- [5] A V Konyukhov, A P Likhachev, V E Fortov et al. // JETP. — 2009. — Vol. 90. — P. 25–31.
- [6] Ni A L, Sugak S G, Fortov V E // High Temp. — 1986. — Vol. 24. — P. 435–40.
- [7] Kuznetsov N. M. Stability of shock waves // Phys. Usp. — 1989. — Vol. 32, no. 11. — P. 993–1012.
- [8] В. Е. Фортвов. Экстремальные состояния вещества на Земле и в космосе // Усп. физ. наук. — 2009. — Т. 179, № 6. — С. 653–687. — Режим доступа: <https://ufn.ru/ru/articles/2009/6/j/>.
- [9] Shuryak Edward. Physics of strongly coupled quark–gluon plasma // Progress in Particle and Nuclear Physics. — 2009. — Vol. 62, no. 1. — P. 48–101.
- [10] Thermodynamically anomalous regions and possible new signals of mixed-phase formation / K. A. Bugaev, A. I. Ivanytskyi, D. R. Oliinychenko et al. // Eur. Phys. J. A. — 2016. — Vol. 52. — P. 175–188.
- [11] Konyukhov Andrey Victorovich, Likhachev Alexandr Pavlovich, Fortov Vladimir Evgen'evich. Behavior of relativistic shock waves in nuclear matter // High Temp. — 2015. — Vol. 53, no. 5. — P. 622–626.
- [12] Landau L D, Lifshitz E M. Fluid Mechanics. — Oxford: Pergamon, 1987.
- [13] Shu C W, Osher S // J. of Comput. Phys. — 1989. — Vol. 83. — P. 32–78.
- [14] Mignone A, Bodo G // Mon. Not. R. Astron. Soc. — 2005. — Vol. 364. — P. 126–36.
- [15] Russo G., Anile A. M. Stability properties of relativistic shock waves: Basic results // Phys. Fluids. — 1987. — Vol. 30. — P. 2406–2413.
- [16] Taub A H // Ann. Rev. Fluid Mech. — 1987. — Vol. 301. — P. 1.