

для производства тепла, а в перспективе и для генерации электроэнергии, особенно в труднодоступных регионах.

Авторы признательны О.А. Гребёнкину за поддержку исследований и обсуждение полученных результатов.

Работа выполнена в компании ООО "Нью Инфлю" (Москва).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Klimov A.I. Calorimetric Measurements in Vortex. Proc. XII Conf. CNTCE. M., 2005. P. 246.
2. Klimov A.I. Vortex Plasmoids Created by High-Frequency Discharges, The Atmosphere and Ionosphere. Dynamics, Processes, Monitoring. B.: Springer, 2012.
3. Плазменный вихревой реактор: <http://www.newinfow.ru/experiment3.htm>.
4. Phillips J., Mills R.L., Chen X. // J. Appl. Phys. 2004. V. 96. № 6. P. 3095–3102.
5. Mills R.L. The Grand Unified Theory of Classical Physics. V. I. Atomic Physics. Granbury; BlackLight Power, 2010. 1765 p.
6. Магницкий Н.А. // Сложные системы. 2011. Т. 1. № 1. С. 83–91.
7. Магницкий Н.А. // Сложные системы. 2012. Т. 1. № 2. С. 80–96.
8. Magnitskii N.A. // Commun. Nonlin. Sci. and Numer. Simul. 2011. V. 16. P. 2438–2444.
9. Magnitskii N.A. In: Quantum Mechanics. Book 1. Rijeka: InTech, 2012.
10. Зайцев Ф.С., Магницкий Н.А. // Сложные системы. 2012. Т. 1. № 3. С. 93–97.
11. Магницкий Н.А. // Сложные системы. 2012. Т. 1. № 4. С. 78–86.
12. Toro E.F. Riemann Solvers and Numerical Methods for Fluid Dynamics. B.: Springer, 1999.
13. Евстигнеев Н.М. // Вычисл. методы и программирование. 2007. Т. 8. С. 252–264.
14. Зайцев Ф.С. // Климат и природа. 2012. № 4. С. 15–23.
15. Эмануэль Н.М., Кнорре Д.Г. Курс химической кинетики. 4-е изд. М.: Высш. шк., 1984. 463 с.