

Савельев А.С.

**Моделирование быстрого выделения тепла вблизи поверхности, обтекаемой сверхзвуковым потоком воздуха**

- [1] В С Аксенов, В В. Голуб, С А Губин и др. // ПЖТФ. — 2004. — Т. 30, № 20. — С. 62–8.
- [2] В С Аксенов, В В. Голуб, С А Губин и др. // ТВТ. — 2010. — Т. 48, № 1(доп.). — С. 93–101.
- [3] В Ф Копьев, В А Битюрин, И В Беляев и др. // Акустический журнал. — 2012. — Т. 58, № 4. — С. 473–81.
- [4] Flow Separation Control on Airfoil With Pulsed Nanosecond Discharge Actuator / G Correale, I B Popov, A E Ratikin et al. // Proc. of 49th AIAA Aerospace Sciences Meeting including the New Horizons Forum and Aerospace Exposition, 4-7 January 2011. — Orlando, USA, 2011. — P. AIAA 2011–1079.
- [5] В В. Голуб, А С Савельев, В А Сеченов и др. // ТВТ. — 2010. — Т. 48, № 6. — С. 948–55.
- [6] Л Мирабо, Ю П Райзер, М Н Шнейдер, Р Брейкен // ТВТ. — 2004. — Т. 42, № 6. — С. 890–9.
- [7] I Moralev, V Sherbakova, I Selivonin et al. // Int. J. Heat Mass Transfer. — 2018. — Vol. 116. — P. 1326–40.
- [8] С А Агибалова, В В Голуб, И А Моралев, А С Савельев // ПЖТФ. — 2011. — Т. 37, № 22. — С. 61–8.
- [9] Saveliev A S // J. Phys.: Conf. Ser. — 2018. — Vol. 1112. — P. 012014.
- [10] Tereshonok D, Son E // Europhys. Lett. — 2012. — Vol. 99. — P. 15002.
- [11] N L Aleksandrov, S V Kindysheva, M M Nudnova, A Yu Starikovskiy // J. Phys. D: Appl. Phys. — 2010. — Vol. 43. — P. 255201.
- [12] Elias P Q, Castera P // J. Phys. D: Appl. Phys. — 2013. — Vol. 46. — P. 365204.
- [13] E Koroteeva, I Znamenskaya, D Orlov, N Sysoev // J. Phys. D: Appl. Phys. — 2017. — Vol. 50. — P. 085204.
- [14] Широков Н Н. Атмосферно-вакуумная сверхзвуковая аэродинамическая труба // Лабораторный практикум по газовой динамике, гидродинамике и физической механике / Под ред. Э. Е. Сон. — Долгопрудный : Физтехполиграф, 2006. — С. 222.
- [15] Marcantoni L F G, Tamagno J P, Elaskar S A. High speed flow simulation using openfoam // Mecanica Computacional / Ed. by A. Cardona, P. H. Kohan, R. D. Quinteros, M. A. Storti. — Salta, Argentina : Asociacion Argentina de Mecanica Computacional, 2012. — P. 2939–59.
- [16] C J Greenshields, H G Weller, L Gasparini, J M Reese // Int. J. Numer. Methods Fluids. — 2010. — Vol. 63. — P. 1–21.
- [17] И А Знаменская, Д Ф Латфуллин, А Е Луцкий и др. // ЖТФ. — 2007. — Т. 77, № 5. — С. 10–8.
- [18] Arad B, Gazit Y, Ludmirsk A // J. Phys. D: Appl. Phys. — 1987. — Vol. 20. — P. 360–7.