

Сардов П.А., Сорокин А.Н., Беляев И.А.

Пространственно-временные характеристики температурных пульсаций турбулентного потока и измерения скорости на их основе

- [1] Свиридов В Г. Исследование гидродинамики и теплообмена в каналах применительно к проблеме создания термоядерного энергетического реактора. — М. : Издательство МЭИ, 1989.
- [2] Структура турбулентного потока и механизм теплообмена в каналах / М Х Ибрагимов, В И Субботин, В П Бобков и др. — М. : Атомиздат, 1978.
- [3] I A Belyaev, N G Razuvanov, V G Sviridov, V S Zagorsky // Flow Measurement and Instrumentation. — 2017. — Vol. 55. — P. 37.
- [4] Chanson H et al. Environmental Fluid Mechanics: Special Issue Section: Hydraulic Structures A Challenge to Engineers and Researchers // Environmental Fluid Mechanics. — 2007. — Vol. 6. — P. 495.
- [5] Tokumaru P et al. Image correlation velocimetry // Experiments in Fluids. — 1995. — Vol. 1. — P. 1.
- [6] Dubovikova N et al. // Measurement Science and Technology. — 2016. — Vol. 5. — P. 055102.
- [7] Zhilin V G et al. // Magnetohydrodynamics. — 1988. — Vol. 3. — P. 382.
- [8] Ricou R, Vives C // Int. J. Heat. Mass Transf. — 1982. — Vol. 25. — P. 1579.
- [9] Malcolm D G // Magnetohydrodynamics. — 1970. — Vol. 2. — P. 55.
- [10] Horanyi S et al. // Int. J. Heat. Mass Transf. — 1999. — Vol. 21. — P. 3983.
- [11] Frick P et al. // EPL. — 2015. — Vol. 1. — P. 14002.
- [12] Rockwell S. — United Kingdom : Worcester Polytechnic Institute, 2012.
- [13] Motevalli V et al. // J. Heat. Transf. — 1992. — Vol. 2. — P. 331.
- [14] Delarochelambert P // Proceedings of the 3rd ETS Conference. — 2000. — P. 675.
- [15] Belyaev I A, et al // Therm. Eng. — 2017. — Vol. 11. — P. 841.
- [16] И А Беляев, И И Поддубный, Н Г Разуванов и др. // Сборник докладов научно-технической конференции "Теплофизика реакторов на быстрых нейтронах"(Теплофизика-2013). — 2013. — С. 66–68.
- [17] Генин Л Г, Свиридов В Г. Гидродинамика и теплообмен МГД-течений в каналах. — М. : МЭИ, 2001. — С. 199.
- [18] А Н Опанасенко, А П Сорокин, А А Труфанов и др. // Атомная энергия. — 2017. — Т. 123, № 1. — С. 21–27.
- [19] Ibragimov M Kh, et al // TVT. — 1968. — Vol. 6. — P. 1066.
- [20] Eyler L L, Sesonske A // Int. J. Heat. Mass Transf. — 1980. — Vol. 11. — P. 1561.