

Володин В.В., Гавриков А.И., Голуб В.В., Микушкин А.Ю., Петухов В.А.

Экспериментальное и численное исследование ускорения водородно-воздушного пламени в большом ограниченном объеме с отводом тепла

- [1] Vasil'ev A A // J. Combust. — 2013. — P. 945161.
- [2] Kats G, Greenberg J B // J. Combust. — 2016. — P. 1069873.
- [3] Бесчастнов М. В. Промышленные Взрывы: Оценка и Предупреждение. — Москва : Химия, 1991.
- [4] Гостинцев Ю А, Истратов А Г, Шуленин Ю В // ФГВ. — 1988. — Т. 24, № 5. — С. 63–69.
- [5] Clanet C, Searby G // Combust. Flame. — 1996. — Vol. 105. — P. 225–238.
- [6] Баренблатт Г И, Зельдович Я Б, Истратов А Г // ПМТФ. — 1962. — Т. 4. — С. 21–26.
- [7] Ландау Л Д // ЖЭТФ. — 1944. — Т. 14. — С. 240–249.
- [8] Истратов А Г, Либрович В Б // ПМТФ. — 1966. — Т. 1. — С. 67–78.
- [9] Prasad R. O. S., Gore J. P. // Combust. Flame. — 1999. — Vol. 116. — P. 1–14.
- [10] S Demir, V Bychkov, S H R Chalagalla, V Akkerman // Combust. Theor. Modell. — 2017. — Vol. 21. — P. 997–1023.
- [11] Efimenko A A, Dorofeev S B // J. Loss Prevent. Proc. Industr. — 2001. — Vol. 14, no. 6. — P. 575–581.
- [12] Proch F, Kempf A M // Proc. Combust. Inst. — 2015. — Vol. 35. — P. 3337–3345.
- [13] An assessment of CFD-based wall heat transfer models in piston engines / A Sircar, C Paul, S Ferreyro-Fernandez et al. // 10th U. S. National Combustion Meeting Organized by the Eastern States Section of the Combustion Institute. — College Park, MD : University of Maryland, 2017. — P. 35.
- [14] Х Альхусан, М С Ассад, О Г Пенязьков, К Л Севрук // ИФЖ. — 2012. — Т. 85, № 5. — С. 968–973.
- [15] CHEMKIN-II, A Fortran chemical kinetics package for analysis of gas phase chemical kinetics : Report : SAND89-8009B / Sandia National Laboratories ; Executor: R. J. Kee, F. M. Rupley, J. A. Miller. — Albuquerque, NM : 1989.
- [16] V Golub, A Korobov, A Mikushkin et al. // J. Loss Prevent. Proc. Industr. — 2018. — Vol. 51. — P. 1–7.
- [17] Bradley D, Cresswell T, Puttock J // Combust. Flame. — 2001. — Vol. 124, no. 4. — P. 551–559.