

**СРАВНЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ПОЛУЧЕННОЙ СКОРОСТИ РОСТА ВОЗМУЩЕНИЙ ФРОНТА ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНОГО ПЛАМЕНИ С ТЕОРЕТИЧЕСКИМИ МОДЕЛЯМИ**

- [1] Володин В. В., Голуб В. В., Ельянов А. Е., Коробов А. Е. и Микушкин А. Ю. // Вестник ОИВТ РАН. — 2018. — Т. 1. — С. 78–81.
- [2] Candel S. M., Poinsot T. J. // *Combust. Sci. Technol.* — 1990. — Vol. 70. — P. 1–15.
- [3] Konnov A. A., Dyakov I. V. // *Exp. Therm. Fluid Sci.* — 2005. — Vol. 29. — P. 901–907.
- [4] Jiang L., Gu C., Zhou G., Li F., and Wang Q. // *Exp. Therm. Fluid Sci.* — 2020. — Vol. 118. — P. 110155.
- [5] Володин В. В., Гавриков А. И., Голуб В. В., Микушкин А. Ю. и Петухов В. А. // Вестник ОИВТ РАН. — 2019. — Т. 2. — С. 48–52.
- [6] Golub V., Elyanov A., Korobov A., Mikushkin A., Petukhov V., and Volodin V. // *Exp. Therm. Fluid Sci.* — 2019. — Vol. 109. — P. 109845.
- [7] Минаев С. С. // *ФГВ.* — 1992. — С. 35–39.
- [8] Akkerman V., Law C. K., Bychkov V. // *Phys. Rev. E.* — 2011. — Vol. 83. — P. 1–6.
- [9] Demir S., Bychkov V., Chalagalla S. H. R., and Akkerman V. // *Combust. Theory Modell.* — 2017. — Vol. 21. — P. 997–1023.
- [10] Teclu N. // *J. Prakt. Chem. (Leipzig).* — 1891. — Bd. 44, nu. 1. — S. 246–255.
- [11] Smithells A., Ingle H. // *J. Chem. Soc., Trans.* — 1892. — Vol. 61. — P. 204–216.
- [12] Darrieus G. *Propagation d'un front de flamme.* — 2013.
- [13] Ландау Л. Д. // *ЖЭТФ.* — 1944. — Т. 14. — С. 240–244.
- [14] Bunte K., Steding A. // *Gas- und Wasserfach.* — 1928. — Bd. 71. — S. 821–822.
- [15] Coward H. F., Hartwell F. J. // *J. Chem. Soc.* — 1932. — P. 2676–2684.
- [16] Denues A. R. T., Huff W. J. // *J. Am. Chem. Soc.* — 1940. — Vol. 62. — P. 3045–3047.
- [17] Колодцев Х. И., Хитрин Л. Н. // *ЖТФ.* — 1937. — Т. 7, № 2. — С. 194–202.
- [18] Ракипова Х. А., Трошин Я. К., Щёлкин К. И. // *ЖТФ.* — 1947. — Т. 17, № 7. — С. 1397–1408.
- [19] Зельдович Я. Б., Розловский А. И. // *ДАН СССР.* — 1947. — Т. 57, № 4. — С. 365–372.
- [20] Дроздов И. П., Зельдович Я. Б. // *ЖФХ.* — 1943. — Т. 17, № 3. — С. 134–144.
- [21] Markstein G. H. // *J. Aeronaut. Sci.* — 1951. — Vol. 18. — P. 199–220.
- [22] Lewis B., von Elbe G. *Combustion, Flames and Explosions of Gases.* — New York : Academic Press, 1951.
- [23] Баренблатт Г. И., Зельдович Я. Б., Истратов А. Г. // *ПМТФ.* — 1962. — № 4. — С. 21–26.
- [24] Истратов А. Г., Либрович В. Б. // *ПМТФ.* — 1966. — № 1. — С. 67–78.
- [25] Filyand L., Sivashinsky G., Frankel M. // *Physica D.* — 1994. — Vol. 72. — P. 110–118.
- [26] Pelce P., Clavin P. // *J. Fluid Mech.* — 1982. — Vol. 124. — P. 239–259.
- [27] Минаев С. С., Пирогов Е. А., Шарыпов О. В. // *ФГВ.* — 1996. — № 5. — С. 8–16.
- [28] Addabbo R., Bechtold J. K., Matalon M. // *Proc. Combust. Inst.* — 2002. — Vol. 29. — P. 1527–1535.
- [29] Sivashinsky G. I. // *Acta Astronaut.* — 1977. — Vol. 4. — P. 1177–1206.
- [30] Elyanov A., Gavrikov A., Golub V., Mikushkin A., and Volodin V. // *Process Saf. Environ. Prot.* — 2022. — Vol. 164. — P. 50–56.
- [31] Bradley D., Gaskell P. H., Gu X. J. // *Combust. Flame.* — 1996. — Vol. 104. — P. 176–198.