

*Дракон А.В., Коршунова М.Р., Михеева Е.Ю.*

**Экспериментальное исследование образования полиароматических углеводородов при пиролизе бензола за ударными волнами**

- [1] Appel J, Bockhorn H, Frenklach M // Comb. Flame. — 2000. — Vol. 121. — P. 122–136.
- [2] M Sander, R I A Patterson, A Braumann, M Kraft // Proc. Combust. Inst. — 2011. — Vol. 33. — P. 675–683.
- [3] Saggese C et al. // Comb. Flame. — 2015. — Vol. 162. — P. 3356–3369.
- [4] Agafonov G L, Smirnov V N, Vlasov P A // Proc. Combust. Inst. — 2011. — Vol. 33. — P. 625–632.
- [5] Wang H // Proc. Combust. Inst. — 2011. — Vol. 33. — P. 41–67.
- [6] M Frenklach, D W Clary, W C Gardiner, S E Stein // Int. Symp. Combust. — 1984. — Vol. 20. — P. 887–901.
- [7] Fahr A, Stein S E // Int. Symp. Combust. — 1988. — Vol. 22. — P. 1023–1029.
- [8] S E Stein, J A Walker, M M Suryan, A Fahr // Int. Symp. Combust. — 1990. — Vol. 23. — P. 85–90.
- [9] Miller J A, Melius C F // Comb. Flame. — 1992. — Vol. 91. — P. 21–39.
- [10] Eremin A V // Prog. Energy Combust. Sci. — 2012. — Vol. 38. — P. 1–40.
- [11] A Eremin, E Gurentsov, E Popove, K Priemchenko // Appl. Phys. B: Lasers Opt. — 2011. — Vol. 104. — P. 285–295.
- [12] H A Michelsen, K Schulz, G J Smallwood, S Will // Prog. Energy Combust. Sci. — 2015. — Vol. 51. — P. 2–48.
- [13] Schulz K et al. // Appl. Phys. B: Lasers Opt. — 2006. — Vol. 83. — P. 333–354.
- [14] H Kellerer, A Müller, H J Bauer, S Wittig // Combust. Sci. Technol. — 1996. — Vol. 113. — P. 67–80.
- [15] Desgroux P, Mercier X, Thomson K A // Proc. Combust. Inst. — 2013. — Vol. 34. — P. 1713–1738.
- [16] F Beretta, V Cincotti, A D'Alessio, P Menna // Comb. Flame. — 1985. — Vol. 61. — P. 211–218.
- [17] K Hayashida, K Amagaj, K Satoh, M Arai // J. Eng. Gas Turbines Power. — 2006. — Vol. 128. — P. 241–246.
- [18] Y Kobayashi, T Furuhashi, K Amagai, M Arai // Comb. Flame. — 2008. — Vol. 154. — P. 346–355.
- [19] Xiao J, Austin E, Roberts W L // Combust. Sci. Technol. — 2005. — Vol. 177. — P. 691–713.
- [20] S Bejaoui, X Mercier, P Desgroux, E Therssen // Comb. Flame. — 2014. — Vol. 161. — P. 2479–2491.
- [21] Hayes J M, Small G J // Anal. Chem. — 1982. — Vol. 54. — P. 1202–1204.
- [22] Sun R et al. // Opt. Lasers Eng. — 2010. — Vol. 48. — P. 1231–1237.
- [23] Liu P et al. // J. Phys. Chem. — 2015. — Vol. 119. — P. 13009–13017.
- [24] Ossler F, Metz T, Alden M // Appl. Phys. B: Lasers Opt. — 2001. — Vol. 72. — P. 465–478.
- [25] M Orain, P Baranger, B Rossow, F Grisch // Appl. Phys. B: Lasers Opt. — 2011. — Vol. 102. — P. 163–172.
- [26] Chen B et al. // Comb. Flame. — 2017. — Vol. 177. — P. 123–136.
- [27] Zhang Y et al. // Comb. Flame. — 2018. — Vol. 192. — P. 439–451.
- [28] Zabeti S et al. // Appl. Phys. B: Lasers Opt. — 2015. — Vol. 118. — P. 295–307.
- [29] Thöny A, Rissi M J // J. Photochem. Photobiol. A. — 1997. — Vol. 104. — P. 25–33.
- [30] Chi Z et al. // Spectrochim. Acta A. — 2001. — Vol. 57. — P. 1377–1384.
- [31] C Saggese, A Frassoldati, A Cuoci et al. // Comb. Flame. — 2013. — Vol. 160. — P. 1168–1190.
- [32] Kern R D et al. // Int. Symp. Combust. — 1984. — Vol. 20. — P. 789–797.
- [33] Lovell A B, Brezinsky K, Glassman I // Int. Symp. Combust. — 1988. — Vol. 22. — P. 1063–1074.
- [34] Laskin A, Lifshitz A // Int. Symp. Combust. — 1996. — Vol. 26. — P. 669–675.
- [35] Eremin A, Gurentsov E, Mikheyeva E // Comb. Flame. — 2015. — Vol. 162. — P. 207–215.
- [36] M Arai, K Kashiwa, T Kitahara, Y Kobayashi // J. Nanosci. Nanotechnol. Appl. — 2018. — Vol. 2, no. 2. — P. 1–14.
- [37] Pelucchi M et al. // Energy Fuels. — 2014. — Vol. 28, no. 11. — P. 7178–7193.
- [38] Djokic M et al. // Comb. Flame. — 2014. — Vol. 161. — P. 2739–2751.
- [39] Bieleved T et al. // Proc. Combust. Inst. — 2009. — Vol. 32. — P. 493–500.
- [40] K Hayashida, T Mogi, K Amagai, M Arai // Fuel. — 2011. — Vol. 90. — P. 493–498.
- [41] Kohse-Höinghaus K, B Jeffries J. Applied combustion diagnostics. — New York : Taylor&Francis, 2002.
- [42] Measurement of Excitation-Emission Matrix of Shock-heated PAHs using a Multi-wavelength Laser Source / Tet-suya Aizawa, Kenta Imaichi, Hidenori Kosaka, Yukio Matsui // SAE Transactions. — 2003. — Vol. 112. — P. 906–915.