

*Ефремов В.П., Киверин А.Д.*

**Динамические процессы в трансформаторном масле при локальном импульсном энерговыделении**

- [1] Heathcote M. J. J & P Transformer Book. — 13 edition. — Oxford : Newnes, 2007. — ISBN: 9780750681643.
- [2] Henderson H. E. Chemically Modified Mineral Oils // Synthetics, Mineral Oils, and Bio-Based Lubricants: Chemistry and Technology / Ed. by L. R. Rudnik. — Boca Raton, Florida : CRC Press, 2013. — Chemical Industries.
- [3] Darian L. A. et al. A new approach to design of oil-filled transformers with high fire and explosion safety // 2010 CIGRE SESSION. — Moscow : Russian National Committee of CIGRE, 2010. — P. 2–106.
- [4] Shock-wave dynamics during oil-filled transformer explosions / V. P. Efremov, M. F. Ivanov, A. D. Kiverin, A. V. Utkin // Shock Waves. — 2017. — Vol. 27, no. 3. — P. 517–522.
- [5] Garrett G. R., Chhabildas L. C., Reinhart W. D. Shock Compression of Liquids // AIP Conf. Proc. — Vol. 845. — AIP, 2006. — P. 81–84.
- [6] Кузнецов Н. М. Уравнение состояния и теплоемкость воды в широком диапазоне термодинамических параметров // ПМТФ. — 1961. — Т. 2, № 1. — С. 112–120.
- [7] Взрыво и пожаробезопасность высоковольтного маслонаполненного электротехнического оборудования. / В. Е. Фортов, Э. Е. Сон, Х. Х. Азметов и др. // ОИВТ: Итоги и перспективы: Сборник статей, посвященный 50-летию Объединенного института высоких температур РАН. — Москва : Издательство ОИВТ РАН, 2010. — С. 493–513.
- [8] Belov G. V., Iorish V. S., Yungman V. S. Simulation of equilibrium states of thermodynamic systems using IVTAN-TERMO for Windows // High Temp. — 2000. — Vol. 38, no. 2. — P. 191–196.
- [9] Errington Jeffrey R., Panagiotopoulos Athanassios Z. Phase equilibria of the modified Buckingham exponential-6 potential from Hamiltonian scaling grand canonical Monte Carlo // J. Chem. Phys. — 1998. — Vol. 109, no. 3. — P. 1093–1100.
- [10] Банникова И. А., Зубарева А. Н., Уткин А. В. Импульсное сжатие и растяжение додекана и минеральных масел при ударно-волновом воздействии // ЖТФ. — 2018. — Т. 88, № 4. — С. 514–520.