

*Османова Б.К., Базаев Э.А., Базаев А.Р., Алхасов А.Б.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ  $p, \rho, T, x$ -ЗАВИСИМОСТЕЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМЫ ВОДА-1-ПРОПАНОЛ**

- [1] Новиков И И. Уравнения состояния газов и жидкостей. — Москва : Наука, 1975.
- [2] IAPWS Industrial Formulation 1997 for the Thermodynamic Properties of Water and Steam : Preprint / Electric Power Research Institute. Palo Alto. CA 94304. USA. ; executor: Dooley R B : 1997.
- [3] Osmanova B K, Bazaev A R, Bazaev E A // Journal of Physics: Conf.Series. — 2019. — Vol. 99. — P. 1385–1393.
- [4] Васильев В А, Крайнов А В, Говорков И Г // Теплоэнергетика. — 1996. — Т. 5. — С. 27–32.
- [5] Alhasov A B, Bazaev A R, Bazaev E A, and Osmanova B K // Journal of Physics Conference Series. — 2017. — Vol. 1. — Р. 891–896.
- [6] Бахвалов Н С, Жидков Н П, Кобельков Г М. Численные методы. — Москва : Наука, 1975.
- [7] Александров А А. Термодинамические основы циклов теплоэнергетических установок. — Москва : Издательский дом МЭИ, 2006.