

Благонравов Л.А., Карчевский О.О., Ларюшин Т.В.

**ПРЯМЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛООВОГО РАСШИРЕНИЯ ТЯЖЕЛОЙ ВОДЫ
КОМПЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДВОЙНОЙ МОДУЛЯЦИИ**

- [1] Благонравов Л.А. О возможности измерения коэффициента теплового расширения проводящих жидкостей компенсационным методом с использованием упруготермического эффекта // Письма в ЖТФ. — 1995. — Т. 21, № 24. — С. 51–54.
- [2] Применение двойной модуляции при измерении коэффициента теплового расширения жидкостей / Благонравов Л.А., Карчевский О.О., Иванников П.В. и Клепиков А.С. // Вестник МГУ Физика. Акустика. — 2003. — Т. 21. — С. 17–21.
- [3] Brulmans J, Verdock J, Eschbach H L. Thermal Expansion of Heavy Water between 7 and 26°C // Z.Naturforsch. — 1975. — Vol. 30 a. — P. 107–108.
- [4] Нейтронографическое исследование структуры жидкого цезия / Шарыкин Ю.Н., Глазков В.И., Сквородько С.Н., Соменков В.А., Фомин В.А., Шильштейн С.Ш. и Шпильрайн Э.Э. // ДАН СССР. — 1979. — Т. 244, № 1. — С. 72–82.
- [5] Нейтронографические исследования измерений структуры в жидком рубидии / Астапкович Ф.Ю., Иолин Е.М., Козлов Е.Н., Николаев В.О., Сквородько С.Н., Фомин В.А., Чиркунова С.Е., Шарыкин Ю.И. и Шпильрайн Э.Э. // ДАН СССР. — 1982. — Т. 263, № 1. — С. 73–75.