**Коротковский Вадим Игоревич**

Список трудов:

1 Коротковский В.И., Неручев Ю. А., Рышкова О. С. Особенности характера межмолекулярных сил в жидких галогенозамещенных углеводородах (статья) Известия Юго-Западного государственного университета. – 2011. – №.2. – С. 21–28.

2 Коротковский В.И., Неручев Ю. А., Рышкова О. С., Лебедев А. В Методика измерений изобарной теплоемкости органических жидкостей (статья) Известия Юго-Западного государственного университета. – 2012. – № 1. – С. 21–27.

3 Коротковский В.И., Неручев Ю. А., Рышкова О. С., Рослякова Л. И.Результаты экспериментальных исследований равновесных свойств жидкого н-декана и его галогенозамещённых (статья) Известия Юго-Западного государственного университета. Серия Физика и химия – 2012. – №2. – С. 51–58.

4 Коротковский В.И., Неручев Ю. А., Рышкова О. С., Лебедев А. В., Болотников М. Ф., Шевченко Ю. Е. Теплофизические свойства жидкого сквалана  в температурном интервале 298.15–413.15 К при атмосферном давлении (статья) Теплофизика высоких температур. – 2012. – Т. 50, № 4. – С. 504–508.

5 Коротковский В.И., Неручев Ю. А., Лебедев А. В. Установка для измерения изобарной теплоёмкости жидких сред (статья) Курский гос. ун-т. – Курск, 2010. – Вып. 37. – С. 86–92.

6 Коротковский В.И., Неручев Ю. А., Рышкова О. С., Лебедев А. В. Теплофизические свойства жидкого сквалана в рамках дискретно-континуальной модели (статья) Ультразвук и термодинамические свойства вещества: сб. науч. тр. / Курский гос. ун-т. – Курск, 2010. – Вып. 37. – С. 93–100.

7 Коротковский В.И., Неручев Ю. А., Рышкова О. С., Лебедев А. В. Ультразвуковые исследования жидких высокомолекулярных парафинов на кривой равновесия жидкость-пар (статья) Сб. трудов XХIV сессии Российского акустического общества, г. Саратов, 12–15 сентября 2011 г. / Саратовский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН. – М.: ГЕОС, 2011. – Т. 1. – С. 20–24.

8 Коротковский В.И., Неручев Ю. А., Рышкова О. С., Лебедев А. В., Шевченко Ю. Е. Методика экспериментального определения изобарной теплоёмкости органических жидкостей с помощью дифференциально-сканирующего калориметра (Методика ГСССД) ГСССД  МЭ 197. – М.: Стандартинформ, 2012. – 30 с.

9 Коротковский В.И., Неручев Ю. А., Жданова Е. С. Уравнение состояния «идеальной» конденсированной системы (статья) Мониторинг. Наука и Технологии. − № 1 (10). − 2012. – С. 74−85.

10 Коротковский В.И., Неручев Ю. А., Рышкова О. С. Методика экспериментального определения изобарной теплоёмкости органических жидкостей с помощью дифференциально-сканирующего калориметра (статья) Ультразвук и термодинамические свойства вещества: сб. науч. тр. / Курский гос. ун-т. – Курск, 2012. – Вып. 38. – С. 27–34

11 Коротковский В.И., Неручев Ю. А., Жданова Е. С. Уравнение состояния «идеальной» конденсированной системы (статья) Ультразвук и термодинамические свойства вещества: сб. науч. тр. / Курский гос. ун-т. – Курск, 2012. – Вып. 38. – С. 68–76.

12 Коротковский В.И., Неручев Ю. А., Лебедев А. В. О способах повышения точности измерений изобарной теплоемкости жидкости с помощью ИТ-c-400 (статья) Физико-химические процессы в конденсированных средах на межфазных границах: материалы V Всероссийской конференции: в 2 т., Воронеж, 3–8 октября 2010 г. / Воронежский гос. ун-т. – Воронеж: Научная книга, 2010. – Т. 2. – С. 557–560.

13 Коротковский В.И., Неручев Ю. А., Рышкова О. С., Лебедев А. В. Результаты экспериментальных исследований равновесных свойств жидких н-алканов и их галогенозамещённых (статья) Наноматериалы и технологии: материалы IV научно-практической конференции, Улан-Удэ (Республика Бурятия), 28–30 августа 2012 г. / Бурятский гос. ун-т. ‑ Улан-Удэ: изд. Бурятского госуниверситета, 2012. – С. 20–24.

14 Коротковский В.И., Рышкова О. С., Лебедев А. В.Исследования равновесных свойств жидких углеводородов и их галогенозамещённых на основе акустических измерений (тезисы) Тез. докл. XIII Российской конференции по теплофизическим свойствам веществ (с международным участием), г. Новосибирск, 28 июня–1 июля 2011 г. / Институт теплофизики СО РАН. – Новосибирск: изд-во Института теплофизики СО РАН, 2011. – С. 137–141.

15 Коротковский В.И., Yu.A. Neruchev, Method of Measurement Isobaric Heat Capacity of the Organic Liquid.Journal Of Nano- And Electronic Physics Vol. 5 No 4, 04034(3pp) (2013)

16 Коротковский В.И., V. M. Polunin, A. M. Storozhenko, P. A. Ryapolov, A. O. Tantsyura, Yu. B. Kazakov, T. A. Aref’eva, I. M. Aref’ev, Yu. A. Neruchev Perturbation of Magnetization of a Magnetic Fluid by Ultralow Thermal Fluctuations Accompanying a Sound Wave Acoustical Physics, 2014, Vol. 60, No. 5, pp. 515–520.