

Хомкин А.Л., Шумихин А.С.

**Плазменный фазовый переход: роль связанных состояний и немного истории**

- [1] Норман Г Э, Старостин А Н // ТВТ. — 1968. — Т. 6. — С. 410.
- [2] Норман Г Э, Старостин А Н // ТВТ. — 1970. — Т. 8. — С. 413–38.
- [3] Теплофизические свойства рабочих сред газофазного ядерного реактора / В К Грязнов, И Л Иосилевский, Ю Г Красников и др. — Москва : Атомиздат, 1980.
- [4] Фортов В Е, Храпак А Г, Якубов И Т. Физика неидеальной плазмы. — Москва : Физматлит, 2010.
- [5] Веденов А А, Ларкин А И // ЖЭТФ. — 1959. — Т. 36. — С. 1139.
- [6] Debye P, Hückel E // Phys. Z. — 1923. — Vol. 24. — P. 185.
- [7] Хомкин А Л, Шумихин А С // Вестник ОИВТ РАН. — 2020. — Т. 3. — С. 4–9.
- [8] Ebeling W, Kraeft W D, Kremp D. Theory of bound states and ionization equilibrium in plasmas and solids. — Berlin : Akademie-Verlag, 1976.
- [9] Семенов А М // ДАН СССР. — 1984. — Т. 278. — С. 866.
- [10] П Н Воронцов Вельяминов, А М Ельяшевич, Л А Моргенштерн, В П Часовских // ТВТ. — 1970. — Т. 8. — С. 277–85.
- [11] J M Romero-Enrique, G Orkoulas, A Z Panagiotopoulos, M E Fisher // Phys. Rev. Lett. — 2000. — Vol. 85. — P. 4558.
- [12] Yan Q, de Pablo Juan J // Phys. Rev. Lett. — 2001. — Vol. 86. — P. 2054.
- [13] Ebeling W // Ann. Phys. — 1967. — Vol. 19. — P. 104.
- [14] Воробьев В С, Норман Г Э, Филинов В С // ЖЭТФ. — 1969. — Т. 57. — С. 838.
- [15] Зеленер Б В, Норман Г Э, Филинов В С // ТВТ. — 1972. — Т. 10. — С. 1160.
- [16] Зеленер Б В, Норман Г Э, Филинов В С. Теория возмущений и псевдопотенциал в статистической термодинамике. — Москва : Наука, 1981.
- [17] Замалин В М, Норман Г Э, Филинов В С. Метод Монте-Карло в статистической термодинамике. — Москва : Наука, 1977.
- [18] Воробьев В С, Хомкин А Л // ТВТ. — 1976. — Т. 14. — С. 204.
- [19] Муленко И А, Хомкин А Л // ТВТ. — 1991. — Т. 29. — С. 72.
- [20] Butlitsky M A, Zelener B B, Zelener B V // J. Chem. Phys. — 2004. — Vol. 141. — P. 024511.
- [21] Бутлицкий М А, Зеленер Б Б, Зеленер Б В // ТВТ. — 2015. — Т. 53. — С. 163.
- [22] Хомкин А Л, Шумихин А С // ТВТ. — 2015. — Т. 53. — С. 645.
- [23] Lankin A V, Norman G E // J. Phys. A. — 2009. — Vol. 42. — P. 214032.
- [24] Бронин С Я, Замалин В М // ТВТ. — 1974. — Т. 12. — С. 723.
- [25] Филинов В С. Method Monte Carlo and method of molecular dynamics in the theory of nonideal quantum plasma // Энциклопедия низкотемпературной плазмы / Под ред. В Е Фортов, др. — Москва : Наука, 2000. — Т. Вводный том III. — С. 243–52.
- [26] Kelbg G // Ann. Phys. — 1964. — Vol. 14. — P. 394.
- [27] V S Filinov, M Bonitz, V E Fortov et al. // Contrib. Plasma Phys. — 2004. — Vol. 44. — P. 388–94.
- [28] Хомкин А Л, Шумихин А С // ЖЭТФ. — 2012. — Т. 141. — С. 101–08.
- [29] Хомкин А Л, Шумихин А С // Физика плазмы. — 2013. — Т. 39. — С. 958.
- [30] V S Filinov, M Bonitz, P R Levashov et al. // Contrib. Plasma Phys. — 2003. — Vol. 43. — P. 29.
- [31] Хомкин А Л, Шумихин А С // ЖЭТФ. — 2015. — Т. 147. — С. 775–81.
- [32] В Е Фортов, В Я Терновой, М В Жерноклетов и др. // ЖЭТФ. — 2003. — Т. 124. — С. 288.
- [33] Хомкин А Л, Шумихин А С // ЖЭТФ. — 2019. — Т. 155. — С. 869–77.
- [34] Saumon D, Chabrier G // Phys. Rev. A. — 1992. — Vol. 46. — P. 2084.
- [35] Грязнов В К, Иосилевский И Л, Фортов В Е. Термодинамика ударно-сжатой плазмы в квазихимическом представлении // Энциклопедия низкотемпературной плазмы / Под ред. В Е Фортов, др. — Москва : Наука, 2004. — Т. III-1. — С. 111–39.