

Хомкин А.Л., Шумихин А.С.

Трехкомпонентная химическая модель неидеальной плазмы: учет поправок на взаимодействие при наличии химических реакций

- [1] Фортов В Е, Храпак А Г, Якубов И Т. Физика неидеальной плазмы. — Москва : Физматлит, 2010.
- [2] Теплофизические свойства рабочих сред газофазного ядерного реактора / В К Грязнов, И Л Иосилевский, Ю Г Красников и др. ; Под ред. В М Иевлев. — Москва : Атомиздат, 1980.
- [3] Норман Г Э, Старостин А Н // ТВТ. — 1970. — Т. 8. — С. 413–38.
- [4] Saumon D, Chabrier G // Phys. Rev. A. — 1991. — Vol. 44. — P. 5122.
- [5] Saumon D, Chabrier G // Phys. Rev. A. — 1992. — Vol. 46. — P. 2084.
- [6] Potekhin A Y // Phys. Plasmas. — 1996. — Vol. 3. — P. 4156.
- [7] Juranek H, Redmer R // J. Chem. Phys. — 2000. — Vol. 112. — P. 3780.
- [8] Redmer R // Phys. Rev. E. — 1999. — Vol. 59. — P. 1073.
- [9] 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.
- [10] В Е Фортов, В Я Терновой, М В Жерноклетов и др. // ЖЭТФ. — 2003. — Т. 124. — С. 288.
- [11] V K Gyzaznov, S V Ayukov, V A Baturin et al. // J. Phys. A: Math. Gen. — 2006. — Vol. 39. — P. 4459–64.
- [12] Полак Л С. Очерки физики и химии низкотемпературной плазмы. — Москва : Наука, 1971.
- [13] Хомкин А Л // ТВТ. — 1978. — Т. 16. — С. 37.
- [14] Веденов А А, Ларкин А И // ЖЭТФ. — 1959. — Т. 36. — С. 1139.
- [15] Семенов А М // ДАН СССР. — 1984. — Т. 278. — С. 866.
- [16] W Ebeling, W Richert, W D Kraeft, W Stolzman // Phys. Stat. Sol. — 1981. — Vol. 104. — P. 193.
- [17] Ebeling W, Richert W // Phys. Letters. — 1985. — Vol. 108, no. A. — P. 80.
- [18] Ge11-Mann M, ruekner K A // Phys. Rev. — 1957. — Vol. 106. — P. 364.
- [19] Хомкин А Л, Шумихин А С // ЖЭТФ. — 2017. — Т. 151. — С. 1169.
- [20] Хомкин А Л, Муленко И А // ТВТ. — 2003. — Т. 41. — С. 327.
- [21] Муленко И А, Хомкин А Л, Шумихин А С // ТВТ. — 2004. — Т. 42. — С. 835–42.
- [22] Ликальтер А А // ЖЭТФ. — 1969. — Т. 56. — С. 240.
- [23] Грязнов В К. Термодинамика низкотемпературной плазмы в квазихимическом представлении // Энциклопедия низкотемпературной плазмы / Под ред. В Е Фортов, др. — Москва : Наука, 2000. — Т. Вводный том I. — С. 299–313.
- [24] Ландау Л Д, Лифшиц Е М. Статистическая физика. — Москва : Наука, 1976.
- [25] Ландау Л Д, Лифшиц Е М. Квантовая механика. Нерелятивистская теория. — Москва : Наука, 1974.
- [26] Хилл Т. Статистическая механика. — Москва : Изд-во иностр. лит., 1960.
- [27] Хомкин А Л, Шумихин А С // ТВТ. — 2019. — Т. 57. — С. 4–10.
- [28] И А Муленко, В Б Соловей, А Л Хомкин, В Н Цуркин // ТВТ. — 1999. — Т. 37. — С. 518.
- [29] А В Бушман, Б А Ломакин, А В Сеченов и др. // ЖЭТФ. — 1975. — Т. 69. — С. 1624–33.
- [30] В Е Фортов, А А Леонтьев, А Н Дремин, В К Грязнов // ЖЭТФ. — 1976. — Т. 71. — С. 225–36.
- [31] В К Грязнов, М В Жерноклетов, В Н Зубарев и др. // ЖЭТФ. — 1980. — Т. 78. — С. 573–85.
- [32] Хомкин А Л, Шумихин А С // ТВТ. — 2014. — Т. 52. — С. 335.