

Хомкин А.Л., Шумихин А.С.

Проводимость газов и плазмы от Спитцера до Займана — для пользователей

- [1] Спитцер Л. Физика Полностью Ионизованного Газа / под ред. Левин М Л. — Москва : Мир, 1965.
- [2] Лишниц Е М, Питаевский Л П. Физическая Кинетика. — Москва : Наука, 1979.
- [3] Фортов В Е, Храпак А Г, Якубов И Т. Физика Неидеальной Плазмы. — Москва : Физматлит, 2010.
- [4] Грязнов В К, Иванов Ю В, Старостин А Н и Фортов В Е // ТВТ. — 1976. — Т. 14. — С. 643–646.
- [5] Ziman J M. Principles of the Theory of Solids. — Cambridge : Cambridge University Press, 1972.
- [6] Хомкин А Л, Шумихин А С // Вестник ОИВТ РАН. — 2019. — Т. 2. — С. 19–26.
- [7] Ландау Л Д, Лишниц Е М. Квантовая Механика. Нерелятивистская Теория. — Москва : Наука, 1974.
- [8] Апфельбаум Е М // ТВТ. — 2017. — Т. 55, № 1. — С. 3.
- [9] Apfelbaum E M // Contrib. Plasma Phys. — 2019. — Vol. 59.
- [10] Хомкин А Л // ТВТ. — 1978. — Т. 16, № 1. — С. 37–42.
- [11] Спитцер Л, Хэрм Р. Явления Переноса в Полностью Ионизованном Газе. — Москва : Изд-во иностр. лит., 1956. — Т. 2 из Проблемы Современной Физики.
- [12] Кинетические Процессы в Газах и Плазме / под ред. Хохштим А. — Москва : Атомиздат, 1971.
- [13] Заика Е В, Мулленко И А, Хомкин А Л // ТВТ. — 2000. — Т. 38, № 1. — С. 5–11.
- [14] Apfelbaum E M // Phys. Chem. Liq. — 2010. — Vol. 48, no. 4. — P. 534–545.
- [15] Redmer R, Reinholz H, Röpke G, Winter R, Noll F, and Hensel F // J. Phys.: Condens. Matter. — 1992. — Vol. 4. — P. 1659–1669.
- [16] Асиновский Э И, Батенин В М // ТВТ. — 1968. — Т. 6, № 6. — С. 966–972.
- [17] Иванов Ю В, Минцев В Б, Фортов В Е и Дремин А Н // ЖЭТФ. — 1976. — Т. 71. — С. 216–224.
- [18] Кинетические коэффициенты неидеальной низкотемпературной плазмы : Препринт : 1 / Институт высоких температур Академии наук СССР ; исполн.: Мулленко И А, Хомкин А Л. — Москва : 1991.
- [19] Аскеров Б М. Электронные Явления Переноса в Полупроводниках. — Москва : Наука, 1975.
- [20] Старостин А Н, Грязнов В К, Филиппов А В // Письма в ЖЭТФ. — 2016. — Т. 104. — С. 708–713.
- [21] Филиппов А В, Старостин А Н, Грязнов В К // ЖЭТФ. — 2018. — Т. 153. — С. 514–524.
- [22] Норман Г Э, Морозов И В // ЖЭТФ. — 2005. — Т. 127. — С. 412.
- [23] Zelener B B, Zelener B V, Manykin E A, Bronin S Y, and Bobrov A A // J. Phys.: Conf. Ser. — 2018. — Vol. 946. — P. 012126.
- [24] Хомкин А Л, Шумихин А С // ТВТ. — 2019. — Т. 57, № 4. — С. 501–508.
- [25] Ландау Л Д // ЖЭТФ. — 1937. — Т. 7. — С. 203.
- [26] Воробьев В С, Ликальтер А А // Химия Плазмы. — 1989. — Т. 15. — С. 163.
- [27] Khrapak S A, Khrapak A G // Results in Physics. — 2020. — Vol. 17. — P. 103163.
- [28] Ashcroft N W, Lekner J // Phys. Rev. — 1966. — Vol. 145. — P. 83.
- [29] Regel A R, Ioffe A F // Prog. Semicond. — 1960. — Vol. 4. — P. 237.
- [30] Хомкин А Л, Шумихин А С // ТВТ. — 2020. — Т. 58, № 3. — С. 323–326.
- [31] Ликальтер А А // УФН. — 1992. — Т. 162. — С. 119.
- [32] Ликальтер А А // УФН. — 2000. — Т. 170. — С. 831.
- [33] Khomkin A L, Shumikhin A S // Phys. Scr. — 2021. — Vol. 96, no. 3. — P. 035806.
- [34] Хомкин А Л, Шумихин А С // ЖЭТФ. — 2017. — Т. 151. — С. 1169.
- [35] Хомкин А Л, Шумихин А С // ЖЭТФ. — 2015. — Т. 148. — С. 597.
- [36] Хомкин А Л, Шумихин А С // ЖЭТФ. — 2020. — Т. 157. — С. 717–725.