

Relativistic drift theory of motion of the charged particles in the case of strong electric field

V. P. Milantiev, T. B. Permyakova
Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Russia

Relativistic generalization of the drift theory of motion of the charged particles in the quasistationary and HF fields in the case of the strong quasistationary electric field is considered.

Л и т е р а т у р а

1. Морозов А. И., Соловьев Л. С. // Движение заряженных частиц в электромагнитных полях / Под ред. М. А. Леонтовича. — М.: Госатомиздат, 1963. Т. 2. С. 177.
2. Милантьев В. П. Дрейфовая теория движения заряженных частиц в электромагнитных полях. 1987. Изд. УДН.
3. Карнилович С. П., Милантьев В. П. // ЖЭТФ. 1989. Т. 95. № 2. С. 537.
4. Милантьев В. П. // ЖТФ. 1994. Т. 64. № 6. С. 166.
5. Милантьев В. П. // УФН. 1997. Т. 167. № 1. С. 3.