

Ктиторов В. М.

Расчет движения плоской стационарной ударной волны вдоль канала прямоугольного сечения. 3

Незнамов В. П.

Координатные преобразования и режим «падения» частиц на горизонт событий черной дыры. 9

Незнамов В. П.

Отсутствие вакуумного рождения пар в квантовой электродинамике со спинорами в фермионных уравнениях 20

Надыкто О. Б., Надыкто Б. А., Надыкто А. Б.

Расчет возбужденных состояний азотоподобных ионов 28

Вниманию читателей

Незнамов В. П.

I. Квантовая электродинамика с уравнениями со спинорными волновыми функциями для фермионных полей. 38

Ktitorov V. M.

Calculation of propagation of plane stationary shock wave along thin channel with rectangular cross section 3

Neznamov V. P.

Coordinate transformations and particles “fall” to the event horizon of a black hole 9

Neznamov V. P.

The lack of vacuum creation of pairs in quantum electrodynamics with spinors in fermion equations 20

Nadykto O. B., Nadykto B. A., Nadykto A. B.

Calculations of excited states of nitrogen-like ions 28

Erratum

Neznamov V. P.

I. Quantum electrodynamics with equations with spinor wave functions for fermion fields. 38

Редактор *Н. П. Мишкина*

Компьютерная подготовка оригинала-макета *Н. В. Мишкина*

Подписано в печать 30.03.2021 Формат 60 × 84 1/8

Усл. печ. л. ~6,0 Уч.-изд. л. ~4,7

Тираж 1000 экз. Зак. тип. 389-2021 4 статьи Индекс 72246

Отпечатано в ИПЦ ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

607188, г. Саров Нижегородской области,

ул. Силкина, 23