

<b>Ктиторов В. М.</b> Расчет движения плоской стационарной ударной волны вдоль канала прямоугольного сечения. . . . .	3
<b>Незнамов В. П.</b> Координатные преобразования и режим «падения» частиц на горизонт событий черной дыры. . . . .	9
<b>Незнамов В. П.</b> Отсутствие вакуумного рождения пар в квантовой электродинамике со спинорами в фермионных уравнениях . . . . .	20
<b>Надыкто О. Б., Надыкто Б. А., Надыкто А. Б.</b> Расчет возбужденных состояний азотоподобных ионов . . . . .	28
<b>Вниманию читателей</b> <b>Незнамов В. П.</b> I. Квантовая электродинамика с уравнениями со спинорными волновыми функциями для фермионных полей. . . . .	38

<b>Ktitorov V. M.</b> Calculation of propagation of plane stationary shock wave along thin channel with rectangular cross section . . . . .	3
<b>Neznamov V. P.</b> Coordinate transformations and particles “fall” to the event horizon of a black hole . . . . .	9
<b>Neznamov V. P.</b> The lack of vacuum creation of pairs in quantum electrodynamics with spinors in fermion equations . . . . .	20
<b>Nadykto O. B., Nadykto B. A., Nadykto A. B.</b> Calculations of excited states of nitrogen-like ions . . . . .	28
<b>Erratum</b> <b>Neznamov V. P.</b> 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