

Синькова О. Г., Стаценко В. П., Янилкин Ю. В.
Численное исследование перехода к детонации
горения водородовоздушной смеси в опытах на
установке HTCF 3

Седов С. Ю.
Вейлевская гравитация и вейлоны 14

Незнамов В. П.
Возможен ли в квантовой теории процесс
извлечения энергии из эргосферы метрики
Керра (Penrose process)? 25

Незнамов В. П., Шемарулин В. Е.
II. Квантовая электродинамика с уравнениями со
спинорными волновыми функциями для фер-
мионных полей 29

Sinkova O. G., Statsenko V. P., Yanilkin Yu. V.
Numerical Analysis of Deflagration-to-Detonation
Transition in Hydrogen-Air Mixtures in HTCF
Experiments 3

Sedov S. Yu.
Weyl gravitation and weylons 14

Neznamov V. P.
Is energy extraction from the ergosphere of a Kerr
black hole (Penrose process) possible in Quantum
Theory? 25

Neznamov V. P., Shemarulin V. E.
II. Quantum electrodynamics with equations with
spinor wave functions for fermion fields 29

Редактор *Н. П. Мишкина*

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

Подписано в печать 09.09.2020 Формат 60 × 84 1/8

Усл. печ. л. ~4,5 Уч.-изд. л. ~4,0

Тираж 1000 экз. Зак. тип. 1255-2020 4 статьи Индекс 72246

Отпечатано в ИПЦ ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

607188, г. Саров Нижегородской области,

ул. Силкина, 23