

<b>Горбатенко М. В.</b> Конформная геометродинамика: поверхность разрыва вместо коллапса . . . . .	3	<b>Gorbatenko M. V.</b> Conformal geometrodynamics: discontinuously surface instead of collapse . . . . .	3
<b>Игнатов О. Л., Кабаев А. А., Кабаев С. А., Ткач Е. О., Суслова С. Ю.</b> О чувствительности расплава ВВ ТЭН к ударно-волновому импульсу . . . . .	13	<b>Ignatov O. L., Kabaev A. A., Kabaev S. A., Tkach E. O., Suslova S. Yu.</b> On shock sensitivity of liquid PETN . . . . .	13
<b>Егужова М. Ю., Жмайло В. А., Новикова Е. А., Софронов В. Н.</b> Влияние джоулева разогрева и теплопроводности на диффузию магнитного поля в плазму. Часть 1 . . . . .	23	<b>Eguzhova M. Yu., Zhmaylo V. A., Novikova E. A., Sofronov V. N.</b> Effects of joule heating and heat conduction on magnetic field diffusion into plasma. Part 1. . . . .	23
<b>Надыкто Б. А., Ломайкин А. И.</b> Уравнение состояния нереагирующего взрывчатого вещества FOX-7 и уравнение состояния его продуктов взрыва . . . . .	36	<b>Nadykto B.A., Lomaykin A.I.</b> Equation of state of unreacted explosive FOX-7 and equation of state of its explosion products . . . . .	36
<b>Есьман А. А., Куликов М. А., Ларин Д. Е., Тачаев Г. В.</b> Исследование возможности внутриядерных переходов в ядре $^{186}\text{Re}$ в лазерной плазме установки «Искра-5» . . . . .	43	<b>Es'man A. A., Kulikov M. A., Larin D. E., Tachaev G.V.</b> Investigation of intranuclear transitions possibility inside $^{186}\text{Re}$ nucleus under laser plasma conditions generated at the «Iskra-5» facility . . . . .	43

Редактор *Н. П. Мишкина*

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

Подписано в печать 13.02.2018 Формат 60 × 84 1/8

Офсетн. печ. Усл. печ. л. ~7,7 Уч.-изд. л. ~6

Тираж 1000 экз. Зак. тип. 2589-2017 5 статей Индекс 72246

Отпечатано в ИПЦ ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

607188, г. Саров Нижегородской области