

Горбатенко М. В. Конформная геометродинамика: поверхность разрыва вместо коллапса	3
Игнатов О. Л., Кабаев А. А., Кабаев С. А., Ткач Е. О., Суслова С. Ю. О чувствительности расплава ВВ ТЭН к ударно-волновому импульсу	13
Егужова М. Ю., Жмайло В. А., Новикова Е. А., Софронов В. Н. Влияние джоулева разогрева и теплопроводности на диффузию магнитного поля в плазму. Часть 1 . .	23
Надыкто Б. А., Ломайкин А. И. Уравнение состояния нереагирующего взрывчатого вещества FOX-7 и уравнение состояния его продуктов взрыва	36
Есьман А. А., Куликов М. А., Ларин Д. Е., Тачаев Г. В. Исследование возможности внутриядерных переходов в ядре ^{186}Re в лазерной плазме установки «Искра-5»	43

Gorbatenko M. V. Conformal geometrodynamics: discontinuously surface instead of collapse	3
Ignatov O. L., Kabaev A. A., Kabaev S. A., Tkach E. O., Suslova S. Yu. On shock sensitivity of liquid PETN	13
Eguzhova M. Yu., Zhmaylo V. A., Novikova E. A., Sofronov V. N. Effects of joule heating and heat conduction on magnetic field diffusion into plasma. Part 1.	23
Nadykto B.A., Lomaykin A.I. Equation of state of unreacted explosive FOX-7 and equation of state of its explosion products	36
Es'man A. A., Kulikov M. A., Larin D. E., Tachaev G.V. Investigation of intranuclear transitions possibility inside ^{186}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