

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Дубинов А. Е. Истечение жидкости из сосуда через эластичный патрубок	3	Dubinov A. E. Liquid outflow from a vessel through an elastic nozzle	3
Гаганов В. В., Шмаров А. Е., Малькин А. Г., Можарова Э. А. Дифференциальные сечения гамма-образования, измеренные на 14,5 МэВ нейтронах для ядер изо- топа ^{238}U в экспериментах с тремя образцами раз- личной массы и размеров. Тестирование оценен- ных ядерных данных	7	Gaganov V. V., Shmarov A. E., Mal'kin A. G., Mozharova E. A. Differential sections of gamma-ray formation, ismerhe- nium at 14.5 MeV neutrons for ^{238}U isotope nuclei in experiments with three samples of different mass and size. Testing assessed nuclear data	7
Сельченкова Н. И., Учаев А. Я. Подобие процессов динамического разрушения и развитой турбулентности	17	Sel'chenkova N. I., Uchaev A. Ya. Similarity of dynamic failure and developed turbu- lence processes	17
Надыкто Б. А., Надыкто О. Б., Надыкто А. Б. Расчет энергии литиеподобных ионов в основном и возбужденных состояниях. Сравнение с экспе- риментом и другими расчетами потенциалов иони- зации и энергий переходов для ионов [H], [He] и [Li] последовательностей.	28	Nadykto B. A., Nadykto O. B., Nadykto A. B. Calculation of energy of lithium-like ions in ground and excited states. Comparison with experiment and other calculations of ionization potentials and transi- tion energies for [H], [HE] and [LI] ion sequences . . .	28

Редактор *Е. А. Мясоедова*Компьютерная подготовка оригинала-макета *Н. В. Мишкина*

Подписано в печать 22.03.2024. Дата выхода в свет 24.04.2024

Формат 60 × 84/8. Усл. печ. л. ~11. Уч.-изд. л. ~12,7.

Тираж 1000 экз. Зак. тип. 882-2024. 4 статьи. Индекс 72246

Отпечатано в ИПЦ ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

607188, г. Саров Нижегородской области,

ул. Силкина, 23