

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Чернышев А. К. Жизнь и подвиг Юлия Борисовича Харитона. К 120-летию со дня рождения	3
Шмаров А. Е., Можарова Э. А., Косарев М. С. Опτικο-статистические расчеты спектров и сечений гамма-образования на ядрах алюминия под действием 14,5 МэВ нейтронов	19
Шмаров А. Е., Гаганов В. В. Спектры и сечения гамма-образования под действием 14,5 МэВ нейтронов для ядер бора и кислорода, измеренные в интегральных экспериментах с образцами из В ₄ С и ВеО.	31
Дубинов А. Е. Точная барометрическая формула для газа Дитеричи	35

Chernyshev A. K. Life and deed of Yuliy Borisovich Khariton. On occasion of the 120th anniversary of the birth	3
Shmarov A. E., Mozharova E. A., Kosarev M. S. Optical-statistical calculations of spectra and cross-sections of gamma formation on aluminum nuclei under the effect of 14,5 MeV neutrons	19
Shmarov A. E., Gaganov V. V. Spectra and cross-sections of gamma-ray production under the affect of 14,5 MeV neutrons for boron and oxygen nuclei measured in integral experiments with B ₄ C and BeO samples	31
Dubinov A. E. An exact barometric formula for Dieterici gas	35

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

Подписано в печать 10.10.2024. Дата выхода в свет 29.11.2024
Формат 60 × 84/8. Усл. печ. л. ~4,7. Уч.-изд. л. ~5,1.
Тираж 1000 экз. Зак. тип. 2124-2024. 4 статьи. Индекс 72246

Отпечатано в ИПЦ ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
607188, г. Саров Нижегородской области,
ул. Силкина, 23