

СОДЕРЖАНИЕ

Том 81, номер 4, 2018

Материалы Международного научного форума “Ядерная наука и технологии”,
(LXVII Международной конференции
по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра)
Институт ядерной физики, Алматы, Республика Казахстан,
25–29 сентября 2017 г.*

ЯДРА

Эксперимент

Разработка метода измерения сечений фотоядерных реакций с использованием модельно рассчитанных спектров квазимоноэнергетических фотонов

С. В. Зуев, В. Г. Педорезов, Е. С. Конобеевский, А. А. Туринге 409

Детальное исследование угловых mn -корреляций в делении ^{233}U , ^{235}U и ^{239}Pu медленными нейтронами

*И. С. Гусева, А. М. Гагарский, В. Е. Соколов, Г. А. Петров, А. С. Воробьев,
Г. В. Вальский, Т. А. Заварухина* 415

Теория

О возможности запаздывающего деления ядер в области сверхтяжелых трансурановых элементов

И. К. Скобелев 424

Единый механизм появления T -нечетных TRI- и ROT-асимметрий в реакциях тройного деления ядер-актиноидов холодными поляризованными нейтронами

С. Г. Кадменский, В. Е. Бунаков, Д. Е. Любашевский 433

Использование условий T -инвариантности для отбора механизмов ядерных реакций, распадов и деления ядер

С. Г. Кадменский, И. В. Кострюков 443

Упругое рассеяние дейтронов на ядре ^{12}C в трехтельной модели

Е. Т. Ибраева, Ю. И. Узиков 451

* Под ред. профессора И.С. Зеленской. Начало публикации.