

Оглавление

Оглавление	2
От редакции	4

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Р. Вишневский, Г.В. Мышинский, Г.Г. Гульбекян, Т. Вилчиньска-Китовска, В.А. Семин. Синтез химических элементов и твердотельных структур при облучении гамма квантами конденсированных газов	6
Л.И. Уруцкоев. Рецензия на статью Р. Вишневского и др. 'Синтез химических элементов и твердотельных структур при облучении гамма квантами конденсированных газов'	16
А.А. Рухадзе. Рецензия на статью Р. Вишневского и др. 'Синтез химических элементов и твердотельных структур при облучении гамма квантами конденсированных газов'	17
В.И. Высоцкий, М.В. Высоцкий. Формирование когерентных коррелированных состояний как универсальный механизм реализации ядерных реакций при низкой энергии	18
Л.И. Уруцкоев, Д.В. Филиппов. Рецензия на статью В.И. Высоцкого и М.В. Высоцкого 'Формирование когерентных коррелированных состояний как универсальный механизм реализации ядерных реакций при низкой энергии'	32
Н.В. Самсоненко. Рецензия на статью В.И. Высоцкого и М.В. Высоцкого 'Формирование когерентных коррелированных состояний как универсальный механизм реализации ядерных реакций при низкой энергии'	33

ОБЗОРЫ

В.И. Высоцкий, А.А. Корнилова. Ядерные реакции и трансмутация изотопов в биологических системах (предыстория, текущее состояние, перспективы)	34
С.Н. Андреев. Рецензия на статью В.И. Высоцкого, А.А. Корниловой 'Ядерные реакции и трансмутация изотопов в биологических системах (предыстория, текущее состояние, перспективы)'	43
А.А. Рухадзе. Рецензия на статью В.И. Высоцкого, А.А. Корниловой 'Ядерные реакции и трансмутация изотопов в биологических системах (предыстория, текущее состояние, перспективы)'	44
Г.В. Мышинский, В.Д. Кузнецов, Ф.М. Пеньков. К вопросу о механизме синтеза химических элементов при облучении конденсированных газов тормозными гамма-квантами	45
Л.И. Уруцкоев, Филиппов Д.В. Рецензия на статью Г.В. Мышинского и др. 'К вопросу о механизме синтеза химических элементов при облучении конденсированных газов тормозными гамма-квантами'	58

Ю.Л. Ратис. Рецензия на статью Г.В. Мышинского и др. 'К вопросу о механизме синтеза химических элементов при облучении конденсированных газов тормозными гамма-квантами'	60
Г.В. Мышинский, В.Д. Кузнецов, Ф.М. Пеньков. Низкоэнергетическая трансмутация атомных ядер химических элементов. Распределение по элементам в продуктах трансмутации. Нуклеосинтез	61
В.И. Высоцкий. Рецензия на работу Г.В. Мышинского и др. 'Низкоэнергетическая трансмутация атомных ядер химических элементов. Распределение по элементам в продуктах трансмутации. Нуклеосинтез'	82
А.В. Николаев. Рецензия на работу Г.В. Мышинского и др. 'Низкоэнергетическая трансмутация атомных ядер химических элементов. Распределение по элементам в продуктах трансмутации. Нуклеосинтез'	84

ОТЧЕТ ОБ ЭКСПЕРИМЕНТЕ

И.Н. Степанов, В.А. Панчелюга. Экспериментальные исследования избыточного тепловыделения в Ni+LiAlH ₄ -системе	85
В.А. Жигалов. Фоновые треки странного излучения	90

ДИСКУССИИ

Ю.Л. Ратис. Решающий эксперимент по обнаружению нестационарных ядерных сил большого радиуса действия	96
А.Г. Пархомов. Многообразие нуклидов, возникающих в процессе холодных ядерных трансмутаций	99

РЕПРИНТЫ

К.Л. Кервран. Доводы в биологии трансмутаций при слабых энергиях. Часть 1	102
К.Л. Кервран. Доводы в биологии трансмутаций при слабых энергиях. Часть 2	123
О. Коста де Боргар. Заключительное замечание О.Коста де Боргара (теоретическая физика)	146

ПИСЬМА

А.В. Николаев. Геологические свидетельства ХЯС и трансмутации элементов	153
-------------------------------------------------------------------------	-----