

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.	3
Вступительное слово вице-директора ОИЯИ М.С.Совински	6
И.Н.Михайлов.	
Коллективные состояния ядер с большими угловыми моментами	9
Ф.Бечварж.	
Изучение механизма радиационного захвата нейтронов ядрами	31
В.Г.Соловьев.	
Изучение фрагментации одноквазичастичных и одно- фононных состояний в квазичастичнофонной модели ядра	57
A.Richter.	
Electric and Magnetic Giant Resonances of Low Multipolarity Studied with Inelastic Electron Scattering	89
М.Гмитро, Р.А.Эрамжян.	
Неупругое рассеяние частиц средних энергий на ядрах	142
А.Б.Курепин.	
Пион-ядерное взаимодействие и структура ядра /эксперимент/	168
Г.М.Ваградов.	
Пион-ядерные взаимодействия и структура ядер /теория/	189
Э.Труглик.	
Обменные токи в ядерной физике.	210
W.Weise.	
Pionic Modes of Excitation in Nuclei	231
Ю.Ц.Оганесян.	
Эмиссия быстрых заряженных частиц в реакциях с тяжелыми ионами	261
Р.В.Джолос.	
Взаимодействие тяжелых ионов при энергиях 10 МэВ/нуклон и неравновесные процессы в ядрах	277
D.K.Scott.	
Nuclear Collisions at Intermediate Energies	297
В.И.Комаров.	
Эффекты нуклонного ассоциирования в реакциях при средних энергиях	337
В.К.Лукиянов, А.И.Титов.	
О возможности существования многокварковых конфигураций в ядрах	357

