

В номере:

Дабылова С.Б., Копач Ю.Н., Зонтиков А.О., Грозданов Д.Н., Федоров Н.А.	
Определение функции отклика детектора NaI для γ -квантов с энергией 4,43 МэВ, образующихся при неупругом рассеянии нейтронов с энергией 14,1 МэВ на ядрах углерода.....	3
Керейбай Д., Лычагин Е.В.	
Оптимизация геометрии счётчиков тепловых нейтронов для эксперимента по измерению времени жизни нейтрона методом хранения ультрахолодных нейтронов в ловушке.....	12
Кивва К.В.	
Оценка градостроительных «риск-факторов» как основа модернизации жизненной среды.....	20
Маматова М.Б., Миронов В.Е., Богомолов С.Л.	
Моделирование потоков газов в ЭЦР-источниках ионов.....	26
Сорокина Е.А., Локощенко М.А.	
Поверхностный «остров тепла» в Москве по данным спутников.....	32
Турлыбекулы К., Лычагин Е.В.	
Измерение вероятности малого нагрева ультрахолодных нейтронов и фактора потерь на безводородном масле Fomblin™ с различным средним молекулярным весом.....	39
Фадейкина И.Н., Ламакина О.С., Грибова Е.Д.	
Термическая устойчивость полианилина, полученного химическим и электрохимическим способами.....	48
Хромов А.А., Хромушин О.В., Любимова К.А.	
Редкие охраняемые виды птиц городского округа Дубна и окрестностей в XXI веке.....	53