

Рецензия на статью В.А. Жигалова и др. 'Статистика и структура треков странного излучения от двух типов реакторов LENR'

Е.А. Пряхин

Представленная на рецензию статья соответствует тематике "Журнала формирующихся направлений науки".

Название отражает суть статьи.

Введение достаточно, отражает суть проблемы, не требует изменения.

Раздел "Материалы и методы" соответствует требованиям журнала и отрасли знаний, не требует изменения.

Статистический анализ соответствует требованиям международных стандартов.

Результаты изложены четко и не требуют изменений.

Обсуждение результатов достаточно и соответствует основным полученным результатам.

Литература достаточна для статьи и не требует переработки.

Оформление статьи соответствует требованиям журнала.

Заключение: статья соответствует требованиям журнала и может быть опубликована без существенной переработки.

Комментарии и замечания. Природа "странного излучения", сопровождающего процессы низкоэнергетических ядерных реакций, является в настоящее время не ясной. Поэтому на современном этапе научных исследований в этой области представляется очень важным накопление информации о феноменологии этого явления. Рецензируемая статья посвящена изучению детектирования "странного излучения" и свойств излучения при взаимодействии с разными материалами. С этой точки зрения полученные авторами статьи данные являются очень важными, ценными и, безусловно, расширяют наши знания о явлениях, происходящих при низкоэнергетических ядерных реакциях. Рецензент хотел бы порекомендовать авторам более детально описывать условия экспериментов для обеспечения возможности их воспроизведения в других лабораториях.