



Contribution ID: 18

Type: **not specified**

Сравнение реакторов ИБР-2 и ИБР-2М. Возможные пути развития импульсных реакторов.

Реактор ИБР-2М, функционирующий с 2011 года в ЛНФ ОИЯИ, к 2040 году исчерпает свой ресурс. Уже сегодня необходимо иметь четкое представление о том, каким будет следующий шаг в развитии импульсных реакторов. Важным этапом является учет ретроспективы эксплуатации ИБР-2 и ИБР-2М, изучение различий в их динамике и других параметрах. Теоретическое описание процессов в активной зоне поможет сформулировать новые требования к конструкции нового реактора, которые позволят создать более надежную и эффективную установку.

Summary

Presenter: ВДОВИН, Яков

Session Classification: Section Talks

Track Classification: Sectional talks: FLNP