**Скорохватов, Михаил Дмитриевич.**

**Изучение взаимодействия электронного антинейтрино с протоном и дейтроном : диссертация ... доктора физико-математических наук в форме науч. докл. : 01.04.16. - Москва, 1999. - 67 с. : ил.; 21х14 см.**

**Оглавление диссертациидоктор физико-математических наук в форме науч. докл. Скорохватов, Михаил Дмитриевич**

**V, + Р п + е+ (1) уе + с! -> п + П + е+ (2) + 11 п +р+ V/ (3)**

**Эти реакции, протекающие в пределе малых переданных импульсов, привлекательны надежным теоретическим описанием и, следовательно, однозначной интерпретацией результатов измерений. Анализ экспериментальных данных был направлен, главным образом, на изучение свойств уе, определение констант связи нуклонов и нейтральных лептонов первого поколения, проверку предсказаний теории и поиск эффектов, выходящих за рамки современных представлений.**