

# Рецензия на работу Ю.Л. Ратиса 'Оптическая модель квазисвязанного состояния нейтрино и ее обоснование'

В.И. Фурман

В рецензируемой работе обсуждаются сильные и слабые стороны предложенной автором теории, согласно которой нейтрон не является единственной нейтральной частицей, в состав которой входят три конституентных кварка.

Работа выполнена на серьезном профессиональном уровне. Однако в силу того, что в мировой научной литературе нет ни одной работы, посвященной аналитическому продолжению квантовой хромодинамики в область отрицательных значений константы сильной связи, дать однозначную оценку результатов, представленных в работе, не представляется возможным.

В соответствии с этим работу Ю.Л. Ратиса можно опубликовать в научной печати с обязательным примечанием "в порядке научной дискуссии".

Окончательное слово в этом научном споре, как всегда, остается за экспериментом.