

Подгорецкий Михаил Исаакович (22.04.1919, Запорожье – 1995?). Физик. Окончил с отличием физический факультет МГУ (1941). Специальность: оптика. Участник Великой Отечественной войны.

Кандидат физико-математических наук (1951). Доктор физико-математических наук (1965).

Профессор кафедры физики элементарных частиц физического факультета (1957). В Московском университете читал курсы лекций: «Статистика при регистрации ядерных частиц», «Интерференционные явления в квантовой механике».

Награжден орденом Отечественной войны II степени (1985) и несколькими медалями.

Область научных интересов: экспериментальные исследования космических лучей и статистические проблемы, возникающие при работе детекторов ионизирующих излучений. После переезда в Дубну стал проводить ядерные исследования с помощью ускорителей, решать теоретические проблемы в области ядерной физики и физики элементарных частиц. Основное содержание теоретических публикаций связано с разработкой единого квантово-механического подхода, охватывающего разнообразные проблемы интерференции внутренних состояний квантовых систем. Автор открытия «Ядерная процессия нейтронов». Имеет 5 авторских свидетельств.

Тема кандидатской диссертации: «Некоторые статистические вопросы, связанные с разработкой ионизационной камеры и пропорционального счетчика». Тема докторской диссертации: «Некоторые свойства ядерных взаимодействий при высоких энергиях».

Опубликовал более 250 научных работ.