

МЕЩЕРЯКОВ Михаил Григорьевич [4(17). 9.1910, с. Самбек, ныне Ростовской обл. – 24.5.1994, Дубна], рос. физик и организатор науки, чл.-корр. АН СССР (1953). Окончил Ленингр. ун-т (1936). Работал в Радиевом ин-те АН СССР (1936–1945), Атомной комиссии ООН (1946–1947). С 1947 совм. с Д. В. Ефремовым

и А. Л. Минцем руководил строительством протонного синхроциклотрона на энергию до 680 МэВ (на месте будущего г. Дубна). В 1948–56 директор Гидротехнич. лаборатории (г. Дубна), преобразованной затем в Ин-т ядерных проблем АН СССР.

Архив БРЭ



С 1956 в Объединённом ин-те ядерных исследований (ОИЯИ, Дубна), в 1966–1988 директор Лаборатории вычислит. техники и автоматизации (ныне Лаборатория информац. технологий) ОИЯИ, с 1988 поч. директор. Проф. МГУ (с 1954).

Осн. науч. труды по физике атомного ядра и элементарных частиц, технике ускорителей, автоматизации физич. исследований. Проведённые М. исследования позволили обнаружить резонансные эффекты в нуклон-нуклонных взаимодействиях, установить зависимость спектров π -мезонов от размеров облучаемых ядер. Открыл совм. с другими явление прямого выбивания дейтронов из атомных ядер нуклонами высоких энергий (1957). Один из инициаторов развития работ по нелинейной математич. физике и автоматизации аналитич. вычислений. Гос. пр. СССР (1951, 1953). Награждён орденами Ленина (1949, 1951, 1954). Один из основателей и поч. гражданин г. Дубна. Лит.: Флеров Г. Н., Перфилов Н. А., Говорун Н. Н. М. Г. Мещеряков // Успехи физических наук. 1970. Т. 102. Вып. 9; Ажгирей Л. С., Кадьшевский В. Г., Сисакян А. Н. Основоположник научной Дубны // Вестник РАН. 2010. Т. 80. Вып. 10; М. Г. Мещеряков: К 100-летию со дня рождения / Сост. Т. А. Стриж. 2-е изд. Дубна, 2010.