

*В докладе, основанном на совместной работе с Ю.Захаряном 2021 года, представлена теорема о сохранении существования точек совпадения у параметрического семейства пар многозначных отображений типа Замфиреску в заданном открытом множестве метрического пространства. Этот результат выводится из теоремы о сохранении существования нулей у параметрического семейства  $\alpha, \beta$ -поисковых функционалов, введенных ранее Т.Н. Фоменко. Рассматривается связь с теоремой А. Гранаса и М. Фригон 1994 года о сохранении существования неподвижных точек у сжимающего семейства многозначных отображений.*