

## О ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ НЕПРЕРЫВНО ДИФФЕРЕНЦИРУЕМОГО ВСПЛЕСКА И. МЕЙЕРА

*Гарьковская С. А.*

Рассматривается семейство непрерывно дифференцируемых всплесков И. Мейера, носители преобразований Фурье которых содержатся в конечном отрезке. В работе решается задача о поиске всплеска из этого семейства, имеющего минимальный показатель неопределенности, который характеризует локализацию всплеска в частотно-временной области. При помощи метода Ритца для этого всплеска построено несколько приближений.