

бадуФ моннисақасындағы көтөнең көтөнең жеке этикеттесең бөлінед

**Talibly L.X. LAPLAS ÇEVİRMƏSİNİN TƏRSİNİN BİR SADƏ
TƏQRİBİ ANALITİK ÜSULU HAQQINDA**

от (41) йолумдоғы көтөнең көтөнең көтөнең моннисақасын

Laplas və Laplas -Karson cevirmelerinə nəzərən eks verildikdə onların orijinallarının tapılması üsulu verilmişdir.

Talybly L.Kh.

**ON THE SIMPLE ANALYTIC METHOD OF THE
APPROXIMATE CONVERSION OF THE LAPLACE'S
TRANSFORMATION**

The analytic formulae to determine the functions- originals for the given functions- images by Laplace and Laplace - Karson transformations have been obtained.

Бағыттағы озоткы үлгімдік мешіттегі

$$[(\alpha)\mathcal{O}_1 f + (\beta)\mathcal{O}_2 f + (\gamma)\mathcal{O}_3 f] \pi^{\frac{1}{2}} = (1)^{\frac{1}{2}} = \{(\alpha)\mathcal{O}\}^{-\frac{1}{2}} f$$

(22) жағдайда $\alpha = \beta = \gamma$ болумен (22) үлгімдік мешітте көтөнең көтөнең ажыр

$$\pi^{-\frac{1}{2}} \mathcal{O}_1 \cdot i = \rho \text{ әмништегінде түсінілгенде } \rho \text{ менинде}$$