

Если $\alpha + i\beta \in \nabla_{1;n;\alpha,\beta}^0$ с границей, состоящих из кривых с уравнениями

$$\sqrt[n]{n+2}\sqrt{(n+2)(\alpha+\beta)} - \sqrt[n]{2(2\alpha+\beta)}\sqrt{n(2\alpha+\beta)} = 0, \quad \alpha \in [0, 1], \quad n = 1, 2, 3, 4;$$

$$\sqrt[n]{n+2}\sqrt{(n+2)(\alpha+\beta)} - \sqrt[n]{2\beta}\sqrt{n\beta} = 0, \quad \alpha \in [-1, 0), \quad n = 1, 2, 3, 4,$$

то $S_{n;\alpha,\beta}^0 \subset B_1$. Эти множества нельзя расширить из-за экстремальных функций

$$f(\zeta) = \int_0^\zeta \frac{d\tau}{(1 - \alpha\tau^n)^{\frac{\alpha+\beta}{\alpha n}}}, \quad \alpha > 0.$$