

<http://umj.imath.kiev.ua/volumes/issues/?lang=ua&year=2019&number=5>

Видавець: [Інститут математики НАН України](#)



Пічугов, Сергій Олексійович

Доктор фізико-математичних наук, професор, кафедра «Прикладна математика»,
Дніпровський національний університет залізничного транспорту
імені академіка В. Лазаряна

Вогнутые оболочки модулей непрерывности

Абстракт:

Доведено нерівність

$\omega^-(t) \leq \inf_{s>0} (\omega(s^2) + \omega(s)st)$, де $\omega(t)$ – функція типу модуля неперервності, а $\omega^-(t)$ – її найменша вгнута мажоранта. Наведено наслідки для нерівностей Джексона в C^2 .

Зразок цитування:

Пічугов С. А. Вогнутые оболочки модулей непрерывности // Укр. мат. журн. – 2019. – 71, № 5. – С. 716–720.