

Министерство высшего и среднего специального образования
С С С Р

Днепропетровский Ордена Трудового Красного Знамени
государственный университет имени 300-летия воссоединения
Украины с Россией

Механико-математический факультет

ИССЛЕДОВАНИЕ ПО СОВРЕМЕННЫМ
ПРОБЛЕМАМ СУММИРОВАНИЯ И ПРИБЛИЖЕНИЯ
ФУНКЦИЙ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯМ

Сборник научных трудов

Выпуск 8

Днепропетровск

1977

УДК 517.512

И-88

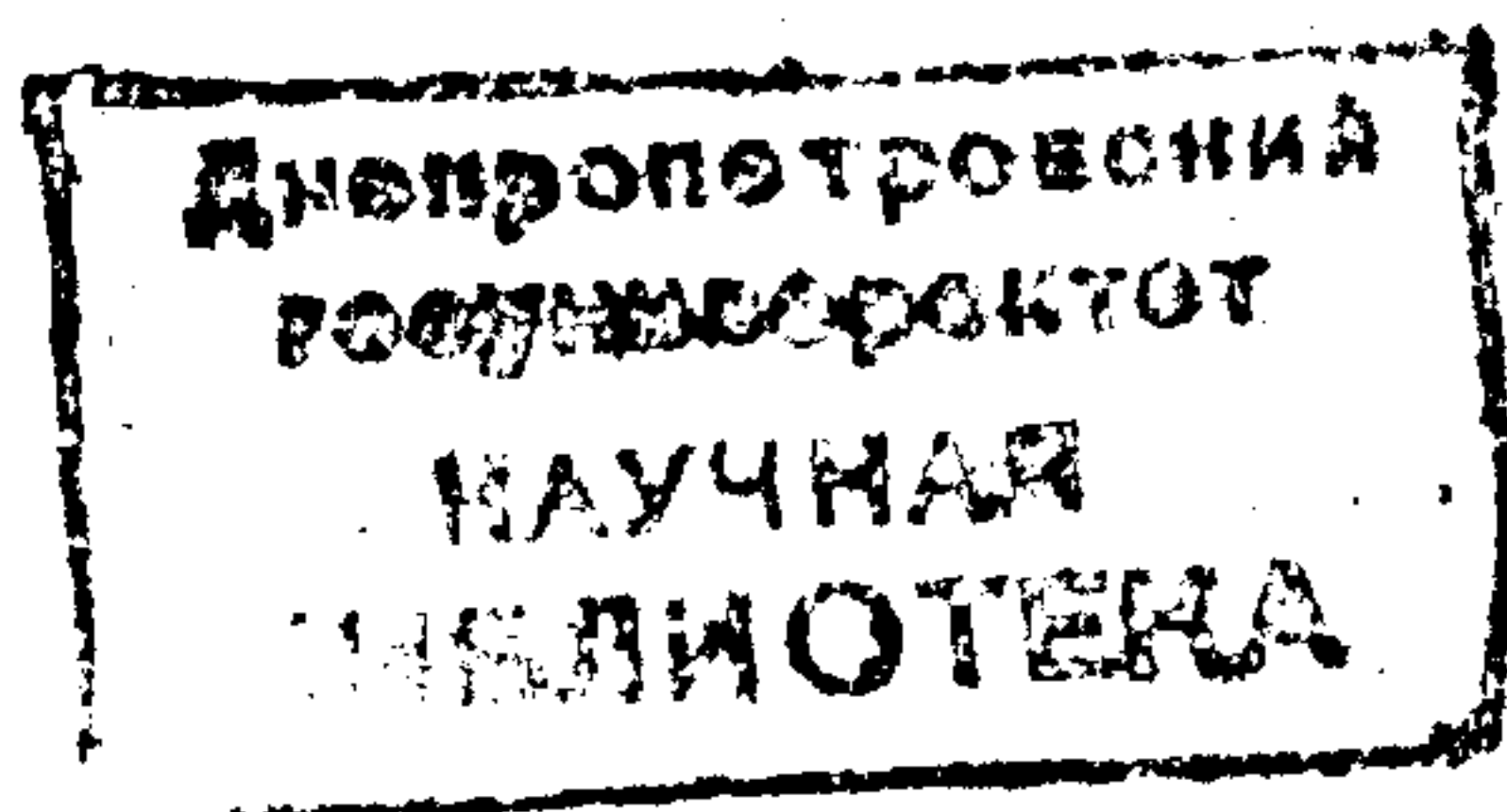
В сборнике помещены статьи по теории приближения функций (оценки точных верхних границ приближений тригонометрическими полиномами на различных классах функций одной и двух переменных, теория сплайн-функций и т.п.), а также по теории суммирования рядов и интегралов (общие вопросы суммирования рядов, суммирование рядов и интегралов Фурье, теория тауберова типа). Сборник содержит несколько статей прикладного характера.

Настоящее издание рассчитано на научных работников, аспирантов и студентов старших курсов математических специальностей.

В сборник включены материалы по результатам научных исследований за 1976 г.

Р е д а к ц и о н н а я к о л л е г и я :

д-ктор физ.-мат. наук доц. В. П. Моторный (отв. редактор),
канд. физ.-мат наук доц. К. М. Спепенчук (зам. отв. редактора),
канд. физ.-мат наук доц. Л. Г. Бойцун (отв. секретарь),
канд. физ.-мат наук доц. С. С. Крицкая, канд. физ.-мат. наук
доц. Н. Е. Лушпай, канд. физ.-мат. наук доц. В. Г. Доронин.



V. 1157561