

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Р. Р. Акопян, Н. Ю. Антонов, В. В. Арестов, А. Г. Бабенко, Н. В. Байдакова, В. И. Бердышев, В. В. Васин, С. И. Новиков, Н. Л. Пацко, А. Г. Ченцов, Н. И. Черных, В. Т. Шевалдин. ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ СУББОТИН.....</b>	<b>9</b>
<b>В. И. Бердышев, О. В. Бесов, Б. С. Кашин, С. В. Конягин, Ю. В. Малыхин, К. И. Осколков, А. С. Теляковский, Д. С. Теляковский, В. Н. Темляков, Н. Н. Холщевникова. СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ТЕЛЯКОВСКИЙ.....</b>	<b>17</b>
<b>Г. Акишев. Об оценках линейных поперечников классов функций многих переменных в пространстве Лоренца .....</b>	<b>23</b>
<b>В. В. Арестов, М. В. Дейкалова. Об одном обобщенном сдвиге и соответствующем неравенстве разных метрик.....</b>	<b>40</b>
<b>В. А. Баранский, Т. А. Сеньчонок. Алгоритм приведения двудольного графа к двудольно-пороговому виду.....</b>	<b>54</b>
<b>В. И. Бердышев. Наблюдатель и пара объектов, огибающая набор выпуклых областей .....</b>	<b>64</b>
<b>Ю. С. Волков. Условия формосохранения при интерполяции в среднем квадратическими интегральными сплайнами.....</b>	<b>71</b>
<b>С. С. Волосивец, А. Н. Мингачев. Обобщенная абсолютная сходимость рядов Фурье по мультипликативным системам функций обобщенной ограниченной флуктуации.....</b>	<b>78</b>
<b>М. Г. Григорян. О почти универсальных двойных рядах Фурье.....</b>	<b>91</b>
<b>Н. А. Ильясов. Порядковые равенства в пространствах <math>L_p(\mathbb{T})</math>, <math>1 &lt; p &lt; \infty</math>, для наилучших приближений и модулей гладкости производных периодических функций с монотонными коэффициентами Фурье.....</b>	<b>103</b>
<b>С. В. Конягин. О сходимости подпоследовательности частных сумм тригонометрического ряда Фурье по Прингсхейму.....</b>	<b>121</b>
<b>А. О. Леонтьева. Неравенство Бернштейна—Сеге для тригонометрических полиномов в пространстве <math>L_0</math> с константой большей, чем классическая.....</b>	<b>128</b>
<b>Ю. В. Малыхин. Полное описание относительных поперечников классов Соболева в равномерной метрике .....</b>	<b>137</b>

<b>С. И. Новиков.</b> Об одной задаче интерполяции с минимальным значением $L_2$ -нормы оператора Лапласа .....	143
<b>Е. А. Плещева.</b> Интерполяционно-ортогональные базисы $n$ -раздельных КМА и всплесков..	154
<b>А. Ю. Попов.</b> О научных контактах с Сергеем Александровичем Теляковским.....	164
<b>А. Ю. Попов, Т. В. Родионов.</b> Равномерные по параметру $a \in (0, 1)$ двусторонние оценки сумм синус- и косинус-рядов с коэффициентами вида $1/k^a$ через первые слагаемые их асимптотик .....	177
<b>Л. Д. Попов.</b> Об управлении параметрами в итерационных методах линейного программирования, основанных на новом классе гладких внешних штрафных функций .....	191
<b>В. Д. Скарин.</b> Метод квазирешений на основе барьерных функций в анализе несобственных задач выпуклого программирования .....	201
<b>С. В. Солодуша.</b> О новом классе двумерных интегральных уравнений I рода типа Вольтерра с переменными пределами интегрирования .....	216
<b>С. А. Теляковский, Н. Н. Холщевникова.</b> Условия принадлежности сумм модулей блоков рядов Фурье — Уолша функций ограниченной вариации пространствам $L^p$ .....	226
<b>В. Т. Шевалдин.</b> В круге идей Ю. Н. Субботина в задаче локальной экстремальной интерполяции на полуоси .....	237
<b>В. В. Шумилова.</b> Спектр одномерных собственных колебаний двухфазных слоистых сред с периодической структурой .....	250
<b>Bálint Farkas, Béla Nagy and Szilárd Révész.</b> Intertwining of maxima of sum of translates functions with nonsingular kernels .....	262
<b>Emine Çelik, Yulong Li, Aleksey S. Telyakovskiy.</b> On the fractional Newton method with Caputo derivatives.....	273
<b>В. В. Арестов, В. И. Бердышев, А. Г. Бабенко, М. В. Дейкалова.</b> О Международной школе-конференции С. Б. Стечкина по теории функций, посвященной памяти члена-корреспондента РАН Ю. Н. Субботина и профессора С. А. Теляковского .....	277