

СОДЕРЖАНИЕ

Математические заметки, том 108 выпуск 4 октябрь 2020

Алферова Е. Д., Попов А. Ю. Двусторонние оценки L^∞ -нормы суммы ряда по синусам с монотонными коэффициентами $\{b_k\}$ через ℓ^∞ -норму последовательности $\{kb_k\}$	483
Баскаков А. Г., Диденко Д. Б. Спектральный анализ операторных полиномов и дифференциальных операторов второго порядка	490
Бесов О. В. Мультипликативные оценки производных на области	507
Двинских Д. М., Тюрин А. И., Гасников А. В., Омельченко С. С. Ускоренный и неускоренный стохастический градиентный спуск в модельной общности	515
Исмаилов М. И. О разрешимости задач Римана в классах гранд-Харди ..	529
Конягин С. В. О нулях сумм косинусов	547
Овсепян К. Г. Инверсные подполугруппы бициклической полугруппы	552
Ольмезов К. И., Семченков А. С., Шкредов И. Д. О популярных суммах и разностях для множеств с малым мультипликативным удвоением	561
Ровба Е. А., Поцейко П. Г. О рациональной аппроксимации функций марковского вида частичными суммами рядов Фурье по одной системе Чебышева–Маркова	572
Салимова А. Е., Хабибуллин Б. Н. Распределение нулей целых функций экспоненциального типа с ограничениями на рост вдоль прямой	588
Цветкова А. В., Шафаревич А. И. Локализованное асимптотическое решение волнового уравнения с переменной скоростью на простейшем декорированном графе с начальными условиями на поверхности	601

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Артамонов С. Ю., Руновский К. В., Шмайссер Х.-Ю. Периодические пространства Бесова и обобщенные модули гладкости	617
Воблый В. А. Явная формула для числа помеченных последовательно-параллельных k -циклических блоков	622
Иванов В. И. Экстремальные значения моментов неотрицательных многочленов	625
Кановой В. Г., Любецкий В. А. Об отношении равенства с точностью до счетного множества	629
Мирзоев К. А., Сафонова Т. А. Интегральное представление сумм некоторых рядов, связанных со специальными функциями	632
Солодов А. П. Усиление теоремы Ландау для голоморфных отображений круга в себя с неподвижными точками	638