

## Труды Математического института имени В. А. Стеклова

2021, том 314

Аналитическая и комбинаторная теория чисел

*Сборник статей. К 130-летию со дня рождения академика Ивана Матвеевича Виноградова*

- Иван Матвеевич Виноградов (фотография)
- Пять лекций о жизни и творчестве академика И.М. Виноградова 5  
А. А. Карацуба
- Циклы произвольной длины в графах расстояний над  $F_{dq}$  31  
А. Иосевич, Г. Джардин, Б. Макдональд
- О задаче Моцкина для группы  $R/Z$  49  
П. Кандела, К. Катала, Х. Руэ, О. Серра
- Оценки для сумм мультипликативных характеров по сдвинутым 71  
простым числам  
Б. Керр
- Об иррегулярности конечных последовательностей 97  
С. В. Конягин
- Суммы Kloostermana с простыми числами и разрешимость 103  
одного сравнения с обратными вычетами  
М. А. Королёв
- О дзета-функции Гурвица с алгебраическим иррациональным 134  
параметром. II  
А. Лауринчикас
- Множества разностей и положительные экспоненциальные 145  
суммы. II: Кубические вычеты в циклических группах  
М. Матольчи, И. З. Ружа
- Последовательные простые числа на коротких интервалах 152  
А. О. Радомский
- Модулярные тернарные аддитивные задачи с иррегулярными 211  
или простыми числами  
О. Рамаре, Г. К. Вишванадхам

● Ряды Дирихле с периодическими коэффициентами и распределение их значений вблизи критической прямой А. Сурмелидис, Й. Штойдинг, А. И. Суриаджая	248
● Эффективные версии теоремы Эрдёша–Винтнера Ж. Тененбом, Ж. Верве	275
● Несимметричная оценка суммы множеств расстояний Дэун Чон, Дувон Ко, Тханг Фам	290
● Теорема о среднем значении кратных тригонометрических сумм на последовательности многочленов Белла В. Н. Чубариков	301
● О суммах множеств квадратов Т. Шён	311
● О спектральном зазоре и диаметре графов Кэли И. Д. Шкредов	318
● О лемме Туэ–Виноградова Й. Шоймоши	338