

ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ТЕОРИИ ЧИСЕЛ,
ПОСВЯЩЕННАЯ 100-ЛЕТИЮ И. М. ВИНОГРАДОВА

А. А. Карацуба

С 10 сентября по 13 сентября 1991 г. в помещении Математического института им. В. А. Стеклова АН СССР, ул. Вавилова, 42, проходила Всесоюзная конференция по теории чисел, посвященная 100-летию И. М. Виноградова. Оргкомитет: А. А. Карацуба — председатель, Г. И. Архипов, С. М. Воронин, В. А. Исковских, К. И. Осколков, С. С. Рышков. В работе конференции участвовало 50 ученых. Было прочитано 30 часовых докладов, названия которых помещены ниже в порядке их следования. 30-минутный доклад о применении p -адических чисел в физике при открытии конференции прочитал В. С. Владимиров.

С. М. Воронин (Москва) «О методе И. М. Виноградова»; С. С. Рышков (Москва) «Дуальные системы целочисленных векторов и их применения»; Д. А. Митькин (Москва) «О проблеме Гильберта — Камке в натуральных и в простых числах»; Б. М. Бредихин (Самара) «О методе сглаживания в аддитивных задачах»; С. А. Степанов (Москва) «О нижних оценках сумм характеров над конечными полями»; В. Н. Чубариков (Москва) «Тригонометрические суммы с простыми числами»; И. Ш. Джаббаров (Гянджа) «Об оценках тригонометрических интегралов»; В. И. Берник (Минск) «Диофантовы приближения в коротких интервалах»; А. А. Полянский (Самара) «Бинарные уравнения, содержащие кубы»; В. Г. Журавлев (Владимир) «Мультипликативная арифметика квадратичных форм»; Н. В. Кузнецов (Хабаровск) «О восьмом моменте Римановой дзета-функции»; Н. М. Тимофеев (Владимир) «Оценки сумм мультипликативных функций на множестве сдвинутых простых чисел»; К. М. Эмирян (Москва) «О проблеме делителей»; А. И. Павлов (Москва) «Об одной аналитической задаче комбинаторики»; А. Ф. Лаврик (Ташкент) «Развитие теории функциональных уравнений дзета-функций»; А. А. Лаврик (Ташкент) «Асимптотический метод дискретных средних дзета-функций»; А. Б. Шидловский (Москва) «Об алгебраической независимости значений E -функций в алгебраических точках»; С. Б. Стечкин (Москва) «Распределение простых чисел»; З. Х. Рахмонов (Душанбе) «Среднее значение сумм характеров с простыми числами»; С. А. Гриценко (Дубна) «Аддитивная задача и плотностная теорема»; Г. И. Архипов (Москва) «Точная оценка числа слагаемых в проблеме Гильберта — Камке в простых числах»; А. И. Галочкин (Москва) «О некоторых арифметических свойствах значений E -функций»; А. А. Панишкин (Москва) «Неархимедовы дзета-функции и мотивы над вполне вещественными полями»; С. В. Бочкарев (Москва) «Оценки некоторых сумм характеров»; Ю. В. Нестеренко (Москва) «О мере алгебраической независимости значений эллиптической функции»; М. И. Штогрин (Москва) «Об одном применении цепных дробей»; В. Г. Чирский (Москва) «Арифметические свойства значений гипергеометрических рядов»; А. А. Карацуба (Москва) «Нули линейных комбинаций L -функций Дирихле»; Д. И. Исмаилов (Душанбе) «Об оценках полных тригонометрических сумм»; М. Суги (Москва) «Целые точки в областях на плоскости Лобачевского».