



Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Н. М. Коробов, Третий Всесоюзный математический съезд,
Матем. просв., 1957, выпуск 1, 177–178

<https://www.mathnet.ru/mp436>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением

<https://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 18.97.14.89

18 мая 2025 г., 15:36:40



IV. НАУЧНАЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ХРОНИКА

ТРЕТИЙ ВСЕСОЮЗНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ СЪЕЗД

Н. М. Коробов

(Москва)

С 25 июня по 4 июля 1956 г. в Москве в помещении Московского государственного университета проходили заседания Третьего Всесоюзного математического съезда. Съезд был созван по инициативе Академии наук и Министерства высшего образования СССР.

На съезде были представлены широкие круги научных работников: преподаватели высшей школы, научные сотрудники институтов, аспиранты, а также студенты старших курсов университетов.

Всего в работе съезда приняло участие более 2600 советских математиков, в том числе 63 академика и члена-корреспондента АН СССР, 292 профессора и доктора наук, 767 доцентов и кандидатов наук. В работе съезда приняли участие также 60 иностранных ученых из 16 стран: Англии, Болгарии, Венгрии, ГДР, Индии, Италии, Китая, Норвегии, Польши, Румынии, США, Франции, ФРГ, Чехословакии, Швеции и Югославии.

На съезде присутствовали математики более чем из 100 городов Советского Союза, в том числе из Москвы около 1000 человек, из Ленинграда 300 человек, из Киева, Харькова и Тбилиси более чем по 60 человек и т. д. В работе съезда приняли участие сотрудники академий союзных республик, представители 31 университета, 49 педагогических институтов, многих крупных технических вузов и научно-исследовательских институтов.

Съезд открыл академик И. М. Виноградов. В своем вступительном слове И. М. Виноградов отметил заботу о развитии науки, проявляемую Коммунистической партией и Советским правительством, указал особенности развития современной математики и приветствовал участников съезда и иностранных гостей.

Работа съезда проходила по следующим секциям, представляющим все основные математические направления, развивающиеся в Советском Союзе:

1) Теория чисел, 2) Алгебра, 3) Дифференциальные и интегральные уравнения, 4) Теория функций, 5) Функциональный анализ, 6) Теория вероятностей, 7) Топология, 8) Геометрия, 9) Математическая логика и

основания математики. 10) Математические проблемы механики, 11) Математические проблемы физики, 12) История математики.

На заседаниях секций было сделано свыше 700 докладов, в том числе 100 обзорных докладов, освещающих достижения и современное состояние всех разделов математики. Более 60 докладов было сделано иностранными учеными. Наибольшее число докладов (120) было поставлено на секции дифференциальных и интегральных уравнений. На секции теории функций было сделано более 100 докладов, на секции геометрии — более 90 докладов и т. д.

Резюме кратких сообщений и докладов и тезисы обзорных докладов были изданы в I и II томах «Трудов съезда»¹⁾. На 1957 г. намечено издание третьего и четвертого томов трудов съезда, куда войдет полный текст обзорных докладов. Отдельной брошюрой издана программа работы съезда, содержащая перечень докладчиков и названия докладов.

Съезд продемонстрировал огромный размах и высокий уровень научно-исследовательской работы в Советском Союзе в области математики и ее приложений.

В работе съезда наряду с учеными старшего и среднего поколения приняло активное участие более полутора тысяч молодых математиков — младших научных сотрудников, аспирантов и студентов. Многие из сообщений, сделанных ими на съезде, представляют ценный вклад в математическую науку.

На съезде было поставлено значительное число совместных докладов, объединявших несколько секций. Эти доклады явились отражением одной из особенностей современной математики, состоящей в том, что наряду с развитием и углублением работы в классических областях математики и с возникновением новых направлений происходит проникновение методов одних областей в другие, что часто приводит к решению важнейших проблем.

В заключительном слове на последнем пленарном заседании съезда академик И. М. Виноградов, подводя итоги работы съезда, отметил, что в настоящее время почти не остается областей математики, которые не нашли бы прямого или косвенного выхода в практику, и указал на необходимость всемерного развития всех математических направлений.

На заключительном заседании съезда было принято решение о созыве следующего четвертого Всесоюзного математического съезда в 1960 г. и о целесообразности создания Всесоюзной математической ассоциации.

¹⁾ Труды III Всесоюзного математического съезда, т. I — II, М., 1956.