



Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

В. Г. Кановой, Вторые математические чтения памяти
М. Я. Суслина,
УМН, 1992, том 47, выпуск 3, 197–198

<https://www.mathnet.ru/rm4537>

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: 18.97.9.175

24 мая 2025 г., 20:09:24



ВТОРЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ М. Я. СУСЛИНА

В. Г. Кановой

Математические чтения памяти выдающегося российского математика, одного из основателей отечественной теоретико-множественной школы М. Я. Суслина состоялись в Саратове 23–29 сентября 1991 г. Михаил Яковлевич Суслин (1894–1919), уроженец Саратовской губернии, один из первых учеников Н. Н. Лузина, умер от тифа в годы гражданской войны, не дожив до 25 лет, однако выполненные им исследования оставили яркий след в математике. Это открытие Λ -множеств, называемых также аналитическими или, в его честь, суслинскими, доказательство важного теорема об этих множествах, одна из которых, в многочисленных обобщениях и вариантах, вошла в математику как теорема Суслина, и постановка знаменитой проблемы о плотных линейных порядках (проблема Суслина), долгое время рассматривавшейся как задача номер 2 в теории множеств сразу после континуум-проблемы.

Чтения были организованы Саратовским педагогическим институтом (председатель оргкомитета – проректор А. А. Демченко, заместитель – заведующий кафедрой математического анализа В. А. Молчанов) и Институтом новых технологий (Москва) (генеральный директор – А. Л. Семенов). Программа чтений (председателем программного комитета являлся автор этих строк) включала вопросы основанной математики, теории функций и математической логики, т. е. тех областей, которых так или иначе касался в своей математической деятельности М. Я. Суслин. Работа чтений была распределена по секциям:

1. Нестандартный анализ: 4-й Всероссийский семинар по нестандартному анализу (руководитель В. А. Любецкий).
2. Математическая логика, алгебра и компьютер-сайенс (Р. И. Григорчук, А. Г. Драгалин).
3. Теория функций (Л. А. Аксентьев).
4. Теория моделей: школа по теории моделей и универсальной алгебре (Е. А. Палютин).

Участники математических чтений (свыше 70 математиков из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Саратова и др. городов) с большим вниманием выслушали следующие обзорные доклады: Л. А. Аксентьев и др. (Казань) «О классах единственности внешней обратной краевой задачи», А. И. Векслер (Санкт-Петербург) «Счетные аналоги стоун-чеховских компактификаций и псевдокомпактных расширений», Р. И. Григорчук (Москва) «Некоторые алгоритмические вопросы, возникающие на стыке теории групп и топологии», А. А. Зыков (Одесса) «Философия помогает математике», В. А. Любецкий (Москва) «Теоремы переноса в нестандартном анализе», Е. А. Палютин (Новосибирск) «Задачи и проблемы теории моделей», Д. В. Прохоров (Саратов) «Проблемы однолистных функций и оптимального управления». С интересом были встречены и более специальные выступления. В работе математических чтений принял участие профессор университета г. Дебрецен (Венгрия) А. Г. Драгалин, выступивший с докладами «Устранение сечений

в теориях высшего порядка и его приложения в компьютер-сайте и «Пополнение булевых и гейтинговых алгебр, конструктивный подход».

Культурная программа математических чтений включала знакомство с достопримечательностями Саратова и памятными местами его знаменитых уроженцев, прогулку на пароходе по Волге, посещение музеев и другие мероприятия. Незабываемое впечатление на участников произвел выезд на родину М. Я. Суслина – село Красавка и знакомство с местными жителями, их исключительное гостеприимство и рассказы о тяжелой судьбе семьи Суслиных в первые годы большевизма.

На заключительном заседании чтений было принято решение поручить оргкомитету предпринять шаги по созданию Фонда памяти М. Я. Суслина для поддержки исследований по основаниям математики и теории функций в России.