Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Л. А. Аксентьев, А. М. Елизаров, С. Р. Насыров, П. Л. Ульянов, Вторая Казанская школа-конференция “Теория функций и ее приложения”, *УМН*, 1996, том 51, выпуск 1, 183–184

DOI: <https://doi.org/10.4213/rm1576>

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

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

Параметры загрузки:

IP: 35.173.137.237

26 апреля 2023 г., 16:12:44

**ВТОРАЯ КАЗАНСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ
“ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ”**

С 15 по 22 июня 1995 г. в Казани проходила вторая школа-конференция по теории функций и смежным вопросам (о первой школе см. УМН, 1994, т. 49, с. 235). В ее работе приняли участие около 50 ученых из Москвы, Долгопрудного, Обнинска, Владимира, Петрозаводска, Томска, Саратова, Львова, Одессы, Ростова-на-Дону, Смоленска, Чебоксар, Йошкар-Олы и Казани. Среди участников – один член-корр. РАН, 3 академика Российской Академии Высшей школы, академик Российской Академии Образования, член-корр. Академии наук Татарстана, 16 докторов, 18 кандидатов наук, 6 аспирантов и 7 студентов. Было прочитано восемь 50-минутных лекций, сделано четырнадцать 30-минутных докладов и восемнадцать 15-минутных сообщений.

Школа-конференция проводилась на спортивно-оздоровительной базе Казанского государственного университета. Основную организационную работу взял на себя НИИ математики и механики им. Н. Г. Чеботарева. Успешному проведению школы-конференции в немалой степени способствовала финансовая поддержка ее Российским Фондом Фундаментальных Исследований (грант № 95-01-03348). Благодаря этому удалось качественно и заблаговременно отпечатать тезисы и программу конференции, частично компенсировать командировочные расходы некоторым участникам.

Основными научными направлениями работы школы были сходимости рядов Фурье, теория приближений функций, устранимые множества для аналитических функций, краевые задачи, однолистные функции. Были прочитаны лекции:

Ф. Г. Авхадиев (Казань). Решение задач В. Сен-Венана и Дж. Рэлея об оценках жесткости кручения и основной частоты.

Б. Г. Габдулхаев (Казань). Конечномерные приближения решений бисингулярного интегрального уравнения.

В. И. Данченко (Владимир). Некоторые неравенства для рациональных функций на множествах комплексной плоскости.

Е. П. Долженко (Москва). О граничном поведении конформных отображений круга на жорданову область.

В. А. Осолков (Москва). Проблема Харди–Литтлвуда.

Е. А. Севастьянов (Москва). Проблема единственности элементов наилучшего приближения для знаменитых аппроксимаций.

А. М. Седлецкий (Москва). Целые функции класса С. Н. Бернштейна: Фурье-аспект.

П. Л. Ульянов (Москва). О теоремах вложения и задачах.

Высокий деловой тон конференции задали московские математики во главе с П. Л. Ульяновым и Е. П. Долженко. Яркие результаты с умелым историческим обзором были представлены в лекциях Ф. Г. Авхадиева и В. И. Данченко.

Заседание 17 июня было посвящено 60-летию профессора Саратовского госуниверситета Августа Петровича Хромова. В начале заседания юбиляру были вручены отиски статьи в УМН, посвященной описанию его жизнедеятельности (1995, т. 50, вып. 2, с. 236–238).

Параллельно на базе спортлагеря КГУ проводилась очередная летняя школа “Квант” для одаренных школьников. Директор школы “Квант” член оргкомитета доц. КГУ В. А. Сочнева немало сделала для успешного проведения школы-конференции. Участники конференции прочитали три научно популярные лекции для школьников:

Б. И. Голубов “Что такое ряд Тейлора?”

Е. П. Долженко “Расстояния, метрики, пространства.”

М. К. Потапов “Задачи с параметрами.”

Всеми участниками был отмечен оптимистический настрой конференции. Этому способствовали высокий математический уровень докладов, хорошая организация и прекрасная погода.

Следующая конференция, которую планируется провести через два года, решено посвятить 100-летию замечательного казанского математика Б. М. Гагаева.

Л. А. Аксентьев, А. М. Елизаров, С. Р. Насыров, П. Л. Ульянов