

Школа "РЯДИ ФУР'Є: ТЕОРІЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ"

З 30 червня по 6 липня 1992 р. в м. Кам'янці-Подільському Хмельницької області проходила школа "РЯДИ ФУР'Є: ТЕОРІЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ". Організатори — Інститут математики АН України і Кам'янець-Подільський педагогічний інститут. Наукове керівництво школою здійснював оргкомітет на чолі з завідуючим відділом теорії функцій Інституту математики АН України доктором фіз.-мат. наук професором О. І. Степанцем.

В роботі школи взяли участь 70 спеціалістів, серед яких 14 докторів і 48 кандидатів фізико-математичних наук із Гомеля, Дніпропетровська, Дніпродзержинська, Єкатеринбурга, Кам'янця-Подільського, Києва, Луцька, Львова, Москви, Одеси, Рівного, Санкт-Петербурга, Слов'янська, Сухумі і Чернівців.

За час роботи було прочитано одну двогодинну лекцію, 18 сорокахвилинних пленарних і 35 двадцятихвилинних секційних доповідей.

Наукова програма включала питання, які групувалися за напрямками:

1. Наближення класів періодичних функцій однієї та багатьох змінних.
2. Наближення функцій комплексної змінної.
3. Властивості рядів Фур'є.
4. Суміжні питання.

На думку більшості учасників прочитані доповіді відображали сучасний стан досліджень в області рядів Фур'є, а також в суміжних областях і значно сприяли більш глибокому розумінню проблем, що тут виникають.

Більша частина доповідей була опублікована в збірнику "Ряди Фур'є: теорія та застосування", який був виданий у кінці 1992 р. Інститутом математики АН України.

А. С. Романюк