С 19 по 29 августа в Академическом городке под Новосибирском проходил Советско-Американский симпозиум по уравнениям с частными производными. В нем приняли участие около 150 советских математиков и 23 математика из США. Состав симпозиума был исключительно сильным и перечисление имен даже наиболее известных его участников заняло бы

слишком много места. Некоторую помощь в этом отно
шении может оказать прилагаемая фотография.

Ежедневно / за исключением субботы и воск-
ресения/ происходило два заседания с 10 до 13
часов и с 15 до 17.30, на каждом из которых зас-
лушивалось по 5-6 докладов продолжительностью
по 30 мин. /включая обсуждение/. Поскольку докла-

ды сопровождались переводом на английский / или русский/ язык, сообщения были весьма краткими. К сожалению, поскольку доклады оказались опубликованными лишь перед самым началом симпозиума, оргкомитет отказался от первоначального плана проводить только обсуждение заранее розданных участникам симпозиума тезисов. Развернутое обсуждение тех или иных проблем выносилось на неофициальные семинары, происходившие параллельно заседаниям, что было не очень удобно. Но иного выхода не было, поскольку специально свободного времени на обсуждение не отводилось.

Очень трудно пытаться дать характеристику научной тематике симпозиума в рамках газетной заметки. Но все-таки можно сказать, что центральное место занимал наиболее развитый раздел теории уравнений с частными производными: теория эллиптических уравнений в ее различных аспектах. При этом особое внимание привлекли выявленные за последнее время связи ряда вопросов этой теории с топологией. Очень большую группу докладов можно охарактеризовать, как посвященную задачам, возникающим из традиционных связей дифференциальных уравнений с физикой. Тут общее впечатление таково, что подавляющее число возникающих здесь вопросов представляют большой простор для дальнейшего изучения.

Хотелось бы еще сказать, что значительная часть наиболее интересных докладов освещала новые, разнообразные и перспективные связи, существующие между самыми различными областями анализа и богатство этих связей говорит о большом будущем теории дифференциальных уравнений.

В заключение приведу слова проф. К.О.Фридрихса, сказанные им в одном из разговоров:
" На меня произвело очень сильное впечатление количество математиков, занимающихся в Советском Союзе уравнениями в частных производных на чрезвычайно высоком научном уровне".

А.Дезин.


СОВМЕСТНЫЙ СОВЕТСКО-АМЕРИКАНСКИЙ
СИМПОЗИУМ ПО УРАВНЕНИЯМ
С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ
НОВОСИБИРСК август-1963

Первый ряд: J.Moser, A.Zygmund, L.V.Ahlfors, N.N.Brunswick, С.Л.Соболев , C.B.Morrey, Ch.Loewner, R.Courant, М.А.Лаврентьев, И.Н.Векуа, S.Bergman , А.Н.Тихонов, Г.И.Марчук , D.C.Spencer, А.С.Дынин.

Второй ряд: Т.И.Зеленяк, М.Г.Крейн, О.А.Олейник, H.F.Weinberger, H.Grad, M.Schechter, J.Douglas, F.E Browder, M.H.Protter, А.Д.Мышкис, Ю.М.Березанский, В.А.Ильин, A.P.Calderon, P.D.Lax , Е.Б.Дынкин.

Третий ряд: А.Л.Повзнер, Б.Л.Рождественский, П.Е.Соболевский, Г.И.Агаев, Г.Н.Панайоти, Б.В.Шабат, Л.Д.Кудрявцев, Г.Д.Суворов, Т.И.Аманов, П.П.Белинский, С.Г.Крейн, И.Д.Сафронов, P.D.Richtmyer, А.А.Ляпунов, С.К.Годунов, Л.И.Камынин.

Четвертый ряд: Е.И.Оболашвили, М.С.Салахитдинов, R.Finn , переводчик, переводчик, L.Nirenberg , Г.М.Комладзе, М.К.Гаге, Б.Р.Вайнберг, Л.В.Овсянников, Л.И.Волковыский, И.И.Данилюк, М.И.Вишик, С.М.Никольский, В.Н.Маслennикова, Ю.В.Егоров.