

## Советско-шведский симпозиум по ветвящимся процессам

С 24 по 28 сентября 1990 г. в г. Киеве состоялся советско-шведский симпозиум по ветвящимся процессам, организованный Институтом математики АН УССР.

В его работе приняли участие 7 шведских и 23 советских ученых. Заседания проходили в конференц-зале Института математики АН УССР, рабочим языком был английский язык.

В числе участников симпозиума были представители Математического института им. Стеклова АН СССР, Москва, Института математики Сибирского отделения АН СССР, Новосибирск, Томского университета, Института математики им. Романовского АН УзССР, Ташкент, Института математики и механики АН АзССР, Баку, Алма-Атинского университета, Киевского университета им. Шевченко, Института математики АН УССР, Киев.

Научные обобщения советских участников симпозиума в основном ориентировались на углубленное изучение ветвящихся процессов как математических объектов. Научные доклады шведских ученых посвящались как чисто математическим исследованиям новых моделей ветвящихся процессов (П. Ягерс, О. Нерман, И. Кай), так и прикладным исследованиям, ориентированным в основном на задачи, возникающие в моделях эпидемий (Г. Скала — Томба, А. Мартин — Леф, З. Тауб, Н. Ларсон).

Следует отметить, что практический уклон в теории ветвящихся процессов характерен не только для научных исследований в Швеции, но и в других странах (Дания, ФРГ, США, Австрия, Япония).

Участники симпозиума имели возможность установить личные контакты, обсудить интересующие их проблемы в широком кругу советских и шведских специалистов.

На заключительном заседании, отметив большую эффективность работы узко-направленных симпозиумов, ученые пришли к единодушному мнению о целесообразности регулярного проведения симпозиумов по ветвящимся процессам с привлечением ученых из других стран.

*В. М. ШУРЕНКОВ*