

І ЦАХКАДЗОРСКАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР «СТОХАСТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В ПРИЛОЖЕНИЯХ»

30 марта—7 апреля 1983 г.

Работа школы-семинара проходила в Доме творчества писателей Армянской ССР (Цахкадзор). Имелись следующие секции:

1. Модели в стохастической геометрии (председатель — член-корр. АН Арм. ССР *Р. В. Амбарцумян*, председатель оргкомитета Школы);
2. Модели теории массового обслуживания и надежности (председатель — доктор физ.-мат. наук *Э. А. Даниелян*);
3. Приложения диффузионных процессов (председатель — канд. физ.-мат. наук *В. В. Сарафян*);
4. Модели математической статистики (председатель — канд. физ.-мат. наук *Ю. А. Кутоянц*).

По секциям было сделано 28 получасовых докладов. Кроме того, были прочитаны следующие доклады для всех участников Школы:

1. Новые применения теории полумарковских процессов (академик АН УССР *В. С. Корольук*);
2. Характеризационные задачи, связанные с показательным распределением (член-корр. АН УзССР *Т. А. Азларов*);
3. Новые результаты в теории мартингалов (член-корр. АН Лит.ССР *Б. И. Григелионис*);
4. Регенерирующие процессы с зависимыми циклами (профессор *Г. П. Климов*).

За так называемым «Круглым столом» (в нерабочее время) были заслушаны методологический доклад профессора *Г. И. Ивченко* и информация профессора *И. Г. Журбенко* о статистических исследованиях, проводимых в МГУ по проблемам озера Севан.

Единодушно было высказано мнение о целесообразности проведения подобных школ в Армении периодически, раз в 2—3 года.