

ШКОЛА ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ОПЕРАЦИЙ

(Галанга, 19—28 сентября 1966 г.)

Школа, посвященная математическим вопросам исследования операций, была организована Институтом физики и математики АН Литовской ССР, Ленинградским отделением Центрального экономико-математического института АН СССР и Вильнюсским Госуниверситетом. Участвовало 129 человек. Были прочитаны следующие лекции:

Э. О. Рапопорт. Задачи линейного программирования в функциональных пространствах (4 часа).

А. А. Корбут. Целочисленные задачи линейного программирования (6 часов).

Н. Н. Воробьев. Теория игр (2 часа).

И. Н. Фокин. Метод разложения Данцига-Вульфа (2 часа).

Е. Б. Яновская. Бесконечные антагонистические игры (2 часа).

Л. А. Петросян. Дифференциальные игры и задачи преследования (4 часа).

Э. О. Рапопорт. Об одном алгоритме решения блочных задач линейного программирования (2 часа).

Н. Н. Воробьев. Вопросы информации в теории игр (2 часа).

В. Ф. Крогов. Достаточные условия оптимальности для дискретных управляющих систем (3 часа).

В. Ф. Крогов. Методы решения вариационных задач на основе достаточных условий абсолютного минимума (3 часа).

На семинарах обсуждались следующие доклады:

Н. Н. Воробьев. Методологические вопросы исследования операций.

В. В. Малинников. Исчисления задач линейного программирования на графах.

И. Я. Динер. О принятии решений при неопределенности.

А. А. Вотяков. О связи непрерывных и дискретных задач математического программирования.

А. И. Соболев. Об играх n лиц с полной информацией.

Г. Н. Дюбин. Игра типа «крыши» и ее обобщения.

Г. К. Пожарицкий. Оптимальное импульсное преследование в однотипных системах.

А. Н. Ляпунов. О дифференциально-экстремальных уравнениях.

Р. И. Ясалионис. Связанные задачи математического программирования.

Н. В. Мурзов. О решении некоторых динамических игр.

В. С. Ильичев. Задачи преследования для точек переменной массы.

В. И. Борисов. К вопросу о векторной оптимизации сложных систем.

Ю. К. Беляев, Е. В. Чепурин. Статистическая оценка надежности систем и задачи нелинейного программирования.

А. А. Алексеев. О некоторых многолинейных моделях теории массового обслуживания.

В заключительном слове Н. Н. Воробьев отметил плодотворную работу школы, в частности, полезный обмен мнениями по вопросу о предмете и содержанию исследования операций. Н. Н. Воробьев также отметил необходимость проведения школ или симпозиумов с более узкой тематикой.

Э. Я. Вилкас