

# STATISTICAL METHODS FOR RESEARCH WORKERS

by

R. A. FISHER, Sc. D., F. R. S.

TWELFTH EDITION — REVISED

OLIVER AND BOYD  
EDINBURGH: TWEEDDALE COURT  
LONDON: 98 GREAT RUSSEL STREET, W. C. 1954

## ОГЛАВЛЕНИЕ

От издательства . . . . .	5
Предисловие автора . . . . .	7
Глава первая. Введение . . . . .	11
Глава вторая. Диаграммы . . . . .	27
Глава третья. Распределения . . . . .	40
Глава четвертая. Критерии согласия, независимости и однородности, основанные на распределении $\chi^2$ . . . . .	69
Глава пятая. Оценка существенности средних, разности средних и коэффициентов регрессии . . . . .	98
Глава шестая. Коэффициент корреляции . . . . .	145
Глава седьмая. Внутрикласовая корреляция и дисперсионный анализ . . . . .	174
Глава восьмая. Различные приложения дисперсионного анализа . . . . .	202
Глава девятая. Основные принципы статистических оценок . . . . .	238
Именной и предметный указатель . . . . .	266

*Р. А. Фишер*

СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Редактор *А. И. Латышев* Художник *И. Д. Богачев*  
Техн. редактор *Н. Д. Пятакова* Корректор *М. И. Илларионова*

Сдано в набор 11/X 1957 г. Подписано к печати 7/V 1958 г.  
Бумага 60×92<sup>1</sup>/<sub>16</sub> Бум. л. 12,5. Печ. л. 16,75. Уч.-изд. л. 28,83.  
А-06605 Индекс ГЛ-28

Москва, Госстатиздат, Кирова, 39  
Заказ № 1161. Цена 9 р. 90 к.

Типография № 8 УПП Ленсовнархоза, Ленинград, Прачечный пер., д. 6.