**Гизлер, Наталья Николаевна.**

## Оценки параметров специальных марковских процессов и медико-биологические применения : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Ленинград, 1984. - 139 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Гизлер, Наталья Николаевна

ВВЕДЕНИЕ.;. Ц

ГЛАВА I. ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ

СПЕЦИАЛЬНОГО ВВДА МАРКОВСКОГО НОРМАЛЬНОГО

СТАЦИОНАРНОГО ПРОЦЕССА.

1.1. Оценка параметров корреляционной функции процесса Дуба. ^О

1.2. Оценка параметров корреляционной функции комплексного марковского нормального стационарного процесса. 2-5\*

1.3. Оценка параметров корреляционной функции вида 3(г) = ¿Хехр{-/ып-иг} в слу чае различного числа повторностей.ЗЦ

1.4. Линеаризация оценок . .чо

1.5. Оценка параметров корреляционной функции комплексного марковского нормального стационарного процесса в непрерывном времени.

1.6. Связь пространственного и временного описания случайного процесса.

Результаты главы I .6!

ГЛАВА П. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ТРАКТОВКА ТЕЧЕНИЯ НЕКОТОРЫХ

ЗАБОЛЕВАНИЙ

2.1. Математическое моделирование хронического гломерулонефрита (ХГН) и инфаркта миокарда.

2.1.1. Модификация кривой саногенеза. Критические точки

2.1.2. Инфаркты миокарда (факторный анализ).

2.2. Исследование процесса гликогенолиза.

Результаты главы П.