**Нгуен, Донг Ань.**
Некоторые вопросы теории случайных колебаний в нелинейных стохастических дифференциальных уравнениях высших порядков : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Киев, 1984. - 70 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Нгуен, Донг Ань

В в е д е н и е

ГЛАВА I. СИЛЬНО НЕЛИНЕЙНЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ ВЫСШИХ

ПОРЯДКОВ ПРИ НАЛИЧИИ В ПРАВОЙ ЧАСТИ "БЕЛОГО ШУМ". SJ

§ I. Уравнение Колмогорова-Фоккера-Планка. 1С

§ 2. Метод параметра управления . 15"

§ 3. Метод статистической линеаризации . ЯЛ

ГЛАВА П. КВАЗИЛИНЕЙНЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ ТРЕТЬЕГО

ПОРЯДКА ПРИ НАЛИЧИИ "БЕЛОГО ШУМ" . Si

§ 4. Одночастотные колебания в системах третьего.

• порядка при наличии."белого.шума"

§ 5. Автономные системы.

§ б. Неавтономные системы

§ 7. Линейные системы с запаздыванием .5?

§ 8. Механическая система с одной степенью свобо- ьО ды при действии экспоненциально-коррелированного центрированного стационарного процесса,