**Назаров, Василий Иванович.**

## Дифференциально-операторные уравнения с отклоняющимся аргументом в пространствах Румье : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Минск, 1984. - 136 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Назаров, Василий Иванович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ПРОСТРАНСТВА РУМБЕ. НЕЛИНЕЙНОЕ ДИФФЕРЕШИАЛЪНОЕ УРАВНЕНИЕ ПЕРВОГО ПОРЯДКА

§1. Пространства бесконечно дифференцируемых Функций

Румье

Оператор суперпозиции

§3. Оператор сдвига

§4. Нелинейное дифференциальное уравнение первого по -рядка в пространствах Румье

ГЛАВА II. ДИМ>ЕРЕНЦИАЛЬНО-ОГ!ЕРАТОРНОЕ УРАВНЕН1® ПЕРВОГО ПОРЯДКА С ОТКЛОНЯЮЩИМСЯ АРГУМЕНТОМ

§5. Дифференциально-операторное уравнение первого порядка с постоянным запаздыванием в пространствах

Румье .в

§6. Дифференциально-операторное уравнение первого порядка с переменным запаздыванием в пространствах

Румье

57. Дифферешшально-операторное уравнение первого порядка с отклоняющшся аргументом в птостранствах ультрараспределений Румье .'.