

# ВЕЧЕР ПАМЯТИ

Владимира Вениаминовича Иванова  
(07.04.1952 – 13.02.2022)

в честь 70-летия со дня рождения

7 апреля 2022 года, начало в 18.30,  
конференц-зал ИМ СО РАН

УДК 519.4:517:513.88

МАТЕМАТИКА

В. В. ИВАНОВ

## РЕЗОЛЬВЕНТНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ В ВОПРОСАХ ПОРОЖДЕНИЯ СУММИРУЕМЫХ ПОЛУГРУПП ОПЕРАТОРОВ

(Представлено академиком С. Л. Соболевым 6 III 1973)

1. В классическом (банаховом) случае полугруппы исследуются по существу ограничениями роста степеней указываются, однако в случае локально-выпуклого пространства правило не существует. Причина этого, как из пространства эндоморфизмов ненормируемого выпуклой алгеброй относительно топологически называем.

УДК 514.752  
МАТЕМАТИКА  
АКАДЕМИИ НАУК, 1996, том 347, № 6, с. 736–738

МАТЕМАТИКА

## УСЛОВИЯ СРЕДНИХ В ЭРГОДИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

© 1996 г. В. В. Иванов

Представлено академиком Ю.Г. Решетняком 23.02.94 г.

Поступило 19.08.94 г.

## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

т. 38, № 3 (1985)

## АППРОКСИМАЦИЯ НЕЧЕТНЫХ ОТОБРАЖЕНИЙ

В. В. Иванов

«Лекциях по нелинейному функциональному анализу» (т. 1, с. 281), излагая основы теории топологических групп, Ниренберг сформулировал следующее утверждение: открытое ограниченное множество  $U$  в  $\mathbb{R}^n$  не может быть аппроксимировано нулем и не может быть аппроксимировано нулем.

о точных и простых неравенствах, некоторые особенности измеримых функций в системах. Заключая в  $U$ , эти неравенства на  $U$  не тесную связь с синтетической теорией функций.

Множества  $\Omega^k$  измеримы, убывают к нулю по мере  $k$ , следовательно, мера сечения равна пределу их мер. Эргодическое утверждение, очевидно, можно теперь представить утверждение, что предел этот равен нулю.

## АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГИПОТЕЗА КАРАТЕОДОРИ

В. В. Иванов

Аннотация: Цель статьи — дать читателю представление о том, что индекс изолированной омбилической точки может быть больше единицы. Для поверхности, заданной в частности, что на ней непрерывно найдутся точки, как и предполагал Каратеодори. П. 2.

Точку, где нормальные кривизны  $\kappa_1$  и  $\kappa_2$  равны, называют омбилической. В области, где нормальные кривизны  $\kappa_1$  и  $\kappa_2$  равны, поверхность называется омбилической. Единственный реальный случай, когда нормальные кривизны  $\kappa_1$  и  $\kappa_2$  равны, это на самоотверженном времени, основанном на том, что индекс изолированной омбилической точки равен нулю. Так ли это на самом деле, расскажем об этом в следующей статье.

©MR

СИБИРСКИЕ ЭЛЕКТРОНИЧЕСКИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

Siberian Electronic Mathematical Journal  
<http://semr.math.nsc.ru>

стр. 123–126 (2011)

СВОБОДНЫЕ ПО ПУАССОНУ ДВИЖЕНИЯ И МНОГОМЕРНЫЕ АТТРАКТОРЫ