

# ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук  
Российская академия наук (Москва)

Том: 70 Номер: 3 Год: 2025

- ПРЕДЕЛЬНАЯ ТЕОРЕМА ДЛЯ ОДНОМЕРНЫХ ВЕТВЯЩИХСЯ ВИНЕРОВСКИХ ПРОЦЕССОВ С ТОЧЕЧНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ВЕТВЛЕНИЯ 419-436  
*Ибрагимов И.А., Смородина Н.В., Фаддеев М.М.*
- ЧЕТНОСТИ И ГИПЕРГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ 437-460  
*Рухин А.П.*
- POSITIVELY DECREASING AND RELATED DISTRIBUTIONS UNDER DEPENDENCE 461-486  
*Konstantinides D.G., Passalidis Ch.D.*
- COMPLETE CONVERGENCE AND COMPLETE MOMENT CONVERGENCE FOR RANDOMLY WEIGHTED SUMS OF WIDELY NEGATIVE DEPENDENT RANDOM VARIABLES UNDER SUBLINEAR EXPECTATIONS 487-510  
*Wang M., Wang X.J.*
- К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А. А. НОВИКОВА 511

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- О ПЕРИОДЕ ЗАНЯТОСТИ В СИСТЕМАХ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПЕРЕРЫВАМИ 512-521  
*Афанасьев Г.А.*
- О СЛАБОЙ СХОДИМОСТИ МОМЕНТОВ СУММЫ НЕЗАВИСИМЫХ ОДИНАКОВО РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН 522-530  
*Розовский Л.В.*

## SHORT COMMUNICATIONS

- MALLOWS DISTANCE CONVERGENCE FOR HEAVY-TAILED MARKOV CHAINS: REGENERATION APPROACH 531-540  
*Calvache-Hoyos M.L., Dorea Ch.C.Y., Silva E.S., Soares W.M.*
- ON THE  $q$ -CONTINUOUS NATURAL EXPONENTIAL FAMILY 541-551  
*Nahla B.*

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА ДЕСЯТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО СТОХАСТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ 552-607

## 10-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО СТОХАСТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ

- ГИБРИДНАЯ МОДЕЛЬ ВОЛН COVID-19 С УЧЕТОМ  
СТОХАСТИЧЕСКОЙ СЕТЕВОЙ ЭВОЛЮЦИИ 580-582  
*Переварюха А.Ю.*

### ИНФОРМАЦИЯ О НАУЧНОЙ ЖИЗНИ

- К 90-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ МГУ 608-612  
*Ширяев А.Н.*
- ИНФОРМАЦИЯ О БОЛЬШОМ СЕМИНАРЕ КАФЕДРЫ ТЕОРИИ  
ВЕРОЯТНОСТЕЙ МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  
МГУ ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА, МОСКВА, РОССИЯ, ОСЕННИЙ  
СЕМЕСТР, 2024, ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР, 2025 613-621
- ВАДИМ ИОСИФОВИЧ АРКИН (15.09.1937 - 29.05.2025) 622