

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТРУДЫ**

Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН (Новосибирск)

Предыдущее название: Труды Института математики СО РАН (с 1979 по 1997 год)

Том: **20** Номер: **2** Год: **2017**

<b>БЕСКОНЕЧНОЗНАЧНАЯ ЛОГИКА ЛУКАСЕВИЧА ПЕРВОГО ПОРЯДКА: ГИПЕРСЕКВЕНЦИАЛЬНЫЕ ИСЧИСЛЕНИЯ БЕЗ СТРУКТУРНЫХ ПРАВИЛ И ПОИСК ВЫВОДА ПРЕДВАРЕННЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ</b>	3-34
<i>Герасимов А.С.</i>	
<b>О ЗАДАЧЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ОДНОМЕРНЫХ ДИФФУЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ</b>	35-51
<i>Кагирова Г.Р., Насыров Ф.С.</i>	
<b>ОПРЕДЕЛИМЫЕ МНОЖЕСТВА В ГЕНЕРИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ И ИХ МОЩНОСТИ</b>	52-79
<i>Киуврекис Я., Стефанеас П., Судоплатов С.В.</i>	
<b>КВАЗИМНОГООБРАЗИЯ ГРАФОВ И НЕЗАВИСИМАЯ БАЗИРУЕМОСТЬ</b>	80-89
<i>Кравченко А.В., Яковлев А.В.</i>	
<b>ОЦЕНКИ КОРРЕЛЯЦИЙ В ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ: ПЕРЕХОД ОТ ГЕЛЬДЕРОВСКИХ ФУНКЦИЙ К ПРОИЗВОЛЬНЫМ НАБЛЮДАЕМЫМ</b>	90-119
<i>Подвигин И.В.</i>	
<b>ПОЛЯРНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ КОНФОРМНО-ПЛОСКИХ МЕТРИК</b>	120-138
<i>Родионов Е.Д., Славский В.В.</i>	
<b>О СВЯЗАННЫХ С ВЕТВЯЩИМИСЯ ПРОЦЕССАМИ МАТРИЦАХ ВОССТАНОВЛЕНИЯ С РАЗЛИЧНЫМ ПОРЯДКОМ УБЫВАНИЯ ХВОСТОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ</b>	139-192
<i>Топчий В.А.</i>	
<b>О РАЗРЕШИМОСТИ ОДНОГО КЛАССА ДВУМЕРНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ УРЫСОНА НА ЧЕТВЕРТИ ПЛОСКОСТИ</b>	193-205
<i>Хачатрян Х.А.</i>	