

# СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

Том: 57 Номер: 1 (335) Год: 2016

**О СУБРИМАНОВОМ ГЕОДЕЗИЧЕСКОМ ПОТОКЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГУРСА**  
Агапов С.В.

3-9

**ОБ ОДНОМ ПРИЗНАКЕ СВИТЧИНГОВОЙ РАЗДЕЛИМОСТИ ГРАФОВ ПО МОДУЛЮ Q**  
Беспалов Е.А., Кротов Д.С.

10-24

**М<sub>p</sub>-ДОБАВЛЯЕМЫХ ПОДГРУППАХ КОНЕЧНЫХ ГРУПП**  
Гао Б., Танг Ц., Мяо Л.О.

25-32

**3-ФИЛИФОРМНЫЕ АЛГЕБРЫ ЛЕЙБНИЦА МАКСИМАЛЬНОЙ ДЛИНЫ**  
Камачо Л.М., Кањете Е.М., Гомес Х.Р., Омиров Б.А.

33-46

**О ГОМОМОРФИЗМАХ НА ЭФФЕКТИВНО ОТДЕЛИМЫЕ АЛГЕБРЫ**  
Касымов Н.Х.

47-66

**ИНВАРИАНТНЫЕ АФФИНОРНЫЕ И СУБКЭЛЕРОВЫ СТРУКТУРЫ НА ОДНОРОДНЫХ  
ПРОСТРАНСТВАХ**  
Корнев Е.С., Славолюбова Я.В.

67-84

**О СВОЙСТВЕ НЕОСЦИЛЛЯЦИИ УРАВНЕНИЯ НА ГРАФЕ**  
Кулаев Р.Ч.

85-97

**ЛИНЕЙНЫЕ РАЗНОСТНЫЕ УРАВНЕНИЯ С ПОСТОЯННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ В  
РАЦИОНАЛЬНЫХ КОНУСАХ ЦЕЛОЧИСЛЕННОЙ РЕШЕТКИ**  
Лейнартас Е.К., Некрасова Т.И.

98-112

**ОБ АППРОКСИМАЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОЖИДАНИЯ ВРЕМЕНИ ПЕРВОГО ВЫХОДА  
СЛУЧАЙНОГО БЛУЖДАНИЯ ИЗ ИНТЕРВАЛА**  
Лотов В.И.

113-120

**АБЕЛЕВ НОРМАЛЬНЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ РАЗРЕШИМОЙ ГРУППЫ**  
Матюхин В.И.

121-125

**ОДНОЗНАЧНАЯ РАЗРЕШИМОСТЬ ЗАДАЧИ О ВОЛНАХ НА ВОДЕ В СОБОЛЕВСКИХ  
ПРОСТРАНСТВАХ**  
Налимов В.И.

126-156

**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛОВ ПРИМА КАК РЕШЕНИЙ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ НА  
РИМАНОВЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ**  
Семенко Е.В.

157-170

**ДОСТАТОЧНЫЕ УСЛОВИЯ АППРОКСИМИРУЕМОСТИ НЕКОТОРЫХ ОБОБЩЕННЫХ  
СВОБОДНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ КОРНЕВЫМИ КЛАССАМИ ГРУПП**  
Соколов Е.В., Туманова Е.А.

171-185

**О ТЕОРЕМЕ ВИНЕРА ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ НА БЕСКОНЕЧНОСТИ ФУНКЦИЙ**  
Струкова И.И.

186-198

**КИЛЛИНГОВЫ ТЕНЗОРНЫЕ ПОЛЯ НА 2-ТОРЕ**  
Шарафутдинов В.А.

199-221

**О ГРУППАХ ШУНКОВА, НАСЫЩЕННЫХ ПОЛНЫМИ ЛИНЕЙНЫМИ ГРУППАМИ**  
Шлепкин А.А.

222-237