

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ УКРАИНСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА.
т. XIV, 1962

Боднарчук В. Г., Автоматы и события	351
Георгицэ Шт. И., Применение одного полуобратного метода при решении задач фильтрации под гидротехническими сооружениями	362
Горчаков Ю. М., О примарно факторизуемых группах	3
Дороговцев А. Я., Некоторые замечания о дифференциальных уравнениях	119
Задирака К. В., Поведение особо возмущенных автономных нелинейных дифференциальных систем вблизи семейства цилиндров	235
Илюхин А. Г., Приближенный метод решения смешанной задачи для нелинейного уравнения в частных производных гиперболического типа, содержащего малый параметр	250
Кац Г. И., Компактные и дискретные кольцевые группы	260
Коломыцев В. И., Аналитические свойства вкладов от некоторых простейших диаграмм	129
Королюк В. С., Гусак Д. В., К асимптотике распределений максимальных уклонов в пуассоновском процессе	138
Коромысличенко В. Д., Некоторые обобщения задачи В. А. Маркова и его основной теоремы, соответствующей критерию П. Л. Чебышева — А. А. Маркова II	145
Лагряк В. И., Применение метода мажорантных областей для определения фильтрационного расхода при неизвестной глубине залегания водоупора	10
Луковский И. А., Волновые движения идеальной жидкости в сосудах, имеющих форму тел вращения	160
Михайловский В. И., Бесконечно малые изгибания «скольжения» поверхностей вращения отрицательной кривизны	18
Назарова Л. А., Ройтер А. В., Целочисленные представления симметрической группы третьей степени	271
Плющев В. И., Об интегральном представлении эрмитово-индефинитных матриц с \varkappa отрицательными квадратами	30
Ремез Е. Я., Ближайшие аналоги второго полиномиального алгоритма в применении к дискретным задачам чебышевского и обобщенно-чебышевского минимакса с линейно входящими параметрами	40
Самойленко А. М., Об одном случае непрерывной зависимости решений дифференциальных уравнений от параметра	289
Скрипник В. П., Некоторые критерии ограниченности решений систем нелинейных дифференциальных уравнений	57
Стоицкий А. А., Асимптотическое представление решения смешанной задачи для одного класса интегро-дифференциальных уравнений, содержащих малый параметр	299
Ушаков В. И., Классы сопряженных элементов в топологических группах	366
Фильчаков П. Ф., Об одном приближенном методе конформных отображений односвязных однолистных областей	308
Шаршанов А. А., О системах обыкновенных дифференциальных уравнений с явной периодической зависимостью от аргумента	69
Затенякин М. М., О явлении параметрического резонанса в крутильных колебаниях коленчатых валов	
Киселев П. Я., О приближении аналитических функций полиномами в конечном числе областей	202
Ковтун И. И., К вопросу об асимптотическом решении одного линейного операторного дифференциального уравнения	205
Коломиец В. Г., Исследование нелинейных колебательных систем со многими степенями свободы при наличии случайных возмущений	
Коломиец В. Г., Параметрическое воздействие случайной силы на нелинейную колебательную систему	211
Корепов В. Г., Об одном итерационном методе решения полной проблемы собственных чисел	328

Костырко И. И., Определение областей аналитичности вкладов диаграмм, соответствующих рассеянию нуклонов на нуклонах, π -мезонов на нуклонах K -мезонов на нуклонах	411
Марьянович Т. П., Однолинейная система массового обслуживания с ненадежным прибором	417
Мацаев В. И., Палант Ю. А., О степенях ограниченного диссипативного оператора	329
Михайловский В. И., Бесконечно малые изгибания кусочно-регулярных поверхностей вращения отрицательной кривизны	422
Нижник Л. П., Априорные неравенства для некоторых дифференциальных операторов с переменными коэффициентами	426
Парасюк И. С., Краевые задачи для двух эллиптических дифференциальных уравнений 2-го порядка, вырождающихся на границе области	215
Шевело В. Н., Штелик В. Г., К теории неавтономного математического маятника	372
Шкиль Н. И., Асимптотическое поведение линейных систем в случае кратных корней характеристического уравнения	383
Яробицкий Н. В., О некоторых свойствах односвязно-зависимых потоков	170

Отдел кратких сообщений

Брезанский Ю. М., Орочко Ю. Б., Одно замечание относительно роста собственных функций самосопряженных операторов	180
Берман Д. Л., Применение интерполяционных полиномиальных операторов к решению проблемы моментов	184
Боднарчук В. Г., О событиях, представимых в конечном автомате одним состоянием	190
Гавеля С. П., О решениях линейных эллиптических систем дифференциальных уравнений с многомерными множествами особенностей	191
Гань Чжань-цюань, О плотности вероятности перехода для решений стохастических уравнений высших порядков	393
Гончаренко В. М., Применение марковских процессов в статистической теории устойчивости оболочек	198
Губарь И. Г., Аналитический вариант метода Мелентьева	398
Дороговцев А. Я., О корреляционных функциях векторных процессов, удовлетворяющих некоторым линейным дифференциальным уравнениям	322
Заровный В. П., Полугруппы с конденсаторами	325
Певзнер С. Л., Совместные инварианты сечений пары квадрик плоскостью в многомерном комплексном проективном пространстве	217
Плиш А. Ф., Спектральное представление для амплитуды Бете — Сальпетера	337
Розовский М. И., Об одном интегральном уравнении с сингулярным ядром	219
Рубаник В. П., Фодчук В. И., О существовании и свойствах ограниченного решения системы квазилинейных дифференциально-разностных уравнений	87
Сеник П. М., Неавтономная квазилинейная система со многими степенями свободы в области общего резонанса	92
Сирченко З. Ф., Применение метода усреднения к решению уравнений в частных производных	222
Степаненко П. Т., Об одном обобщении субпроективных пространств	96
Тарапон А. Г., Об одном методе визуализации эквипотенциальных линий	432
Файзибаев Э. Ф., К вопросу о построении стационарных решений для некоторых колебательных систем с одной степенью свободы	340
Фодчук В. И., О построении асимптотических решений для нестационарных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом и с малым параметром	435
Фодчук В. И., О существовании и свойствах интегрального многообразия одной системы дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	227
Черней Н. И., О бесконечно малых изгибаниях скольжения сферических сегментов относительно произвольной плоскости	440
Шаманский В. Е., О некоторых вычислительных схемах итерационных процессов	100
Шевело В. Н., Штелик В. Т., О достаточных условиях устойчивости решений некоторых нелинейных уравнений второго порядка	109
Шняерсон М. С., Обобщенные моногенные функции Г. Монсиля и обобщенные сопряженные функции В. С. Федорова	446

Х р о н и к а

Добровольский В. А., Семинар по истории математических наук Института математики АН УССР за пять лет	113
Кованцов Н. И., Первая Всесоюзная геометрическая конференция	453

К р и т и к а и б и б л и о г р а ф и я

Митропольский Ю. А., Г. С. Писаренко. Рассеяние энергии при механических колебаниях	456
---	-----