

СОДЕРЖАНИЕ

О. А. Алексеева, А. С. Кондратьев. Конечные группы, графы простых чисел которых не содержат треугольников. II	3
Б. И. Ананьев. Оценивание эволюции случайного множества	14
Ю. И. Бердышев. Об оптимальном по быстродействию управлении обобщенной машиной Дубинса	26
Э. М. Вихтенко, Р. В. Намм. О методе двойственности для решения модельной задачи с трещиной	36
И. Б. Горшков. О гипотезе Томпсона для знакопеременных и симметрических групп степени, большей 1361	44
А. Р. Данилин. Полное асимптотическое разложение решения сингулярно возмущенной задачи оптимального управления на отрезке с геометрическими ограничениями	52
А. Р. Данилин, О. О. Коврижных. Асимптотика решения одной задачи о быстродействии с малым параметром	61
О. А. Дубина, С. Г. Колесников, Н. С. Манагарова. Строгая вещественность и рациональность групп унитарных матриц порядка ≤ 8 над полями характеристики 2	71
А. А. Ершов, М. И. Русанова. Асимптотика многомерных интегралов, сингулярно зависящих от малого параметра	84
С. В. Захаров. Асимптотическое вычисление распределения тепла на плоскости	93
А. В. Ильев. Разрешимость универсальных теорий и аксиоматизируемость наследственных классов графов	100
А. Л. Казаков, Св. С. Орлов. О некоторых точных решениях нелинейного уравнения теплопроводности	112
М. А. Калашникова, Г. А. Курина. Асимптотическое решение линейно-квадратичных задач с дешевыми управлениями разной цены	124
А. А. Ковалевский. О сходимости решений вариационных задач с двусторонними препятствиями в переменных областях	140
А. С. Кондратьев, Н. В. Маслова, Д. О. Ревин. Критерий пронормальности дополнений к абелевым нормальным подгруппам	153
Е. А. Коновальчик, К. В. Костоусов. Симметрические 2-расширения 2-мерной решетки. I	159
С. А. Кордюкова, Л. А. Калякин. О двойном погранслое в нелинейной краевой задаче	180

Е. Ф. Леликова. Об асимптотике решения эллиптического уравнения с малым параметром в окрестности точки перегиба границы.....	197
А. А. Махнев, М. С. Нирова, Д. В. Падучих. Об автоморфизмах дистанционно регулярного графа с массивом пересечений $\{204, 175, 48, 1; 1, 12, 175, 204\}$	212
А. А. Махнев, Д. В. Падучих. Небольшие AT_4 -графы и отвечающие им сильно регулярные подграфы.....	220
А. В. Митянина. О $K_{1,3}$ -свободных точных графах Дежа.....	231
А. В. Пролубников. Сведение задачи проверки изоморфизма графов к задаче проверки равенства полиномов от n переменных	235
С. М. Рацеев, О. И. Череватенко. Коразмерности многообразий алгебр Пуассона с лиево нильпотентными коммутантами	241
Л. И. Рубина, О. Н. Ульянов. О некоторых особенностях системы уравнений Навье — Стокса	245
А. И. Созутов, И. О. Александрова. О графах с вершинами двух цветов и группах с 3-транспозициями	257
В. П. Танана, А. И. Сидикова. Об оценке погрешности приближенного решения, вызванной дискретизацией интегрального уравнения первого рода.....	263
Д. А. Турсунов. Асимптотическое разложение решения обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с тремя точками поворота.....	271
А. А. Успенский, П. Д. Лебедев. Построение сингулярных кривых для обобщенных решений уравнений типа эйконала в условиях разрыва кривизны границы краевого множества.....	282
А. Г. Ченцов. Компатификаторы в конструкциях расширений задач о достижимости с ограничениями асимптотического характера	294
L. Zhang, W. Guo, L. Huo. On $S\Phi$ -embedded subgroups of finite groups	310