

СОДЕРЖАНИЕ

ВЯЧЕСЛАВ ИВАНОВИЧ МАКСИМОВ (<i>К 75-летию юбилею</i>)	5
Г. Акишев. Об оценках n -членных приближений функций в пространстве Лоренца .	10
А. Е. Артисевич. О подвижности главных значений показателей колеблемости знаков линейных дифференциальных уравнений при бесконечно малых возмущениях....	26
В. А. Баранский, Т. А. Сеньчонок. Операция переключения ребер и расщепляемые предки графа	39
Д. Н. Баротов. Критерии существования и единственности вогнутого продолжения функции k -значной логики	52
Б. Б. Беднов. Полупространство в \mathbb{Z}^n образует чебышёвское подпространство в $L_1[0, 1]^n$	62
В. В. Васин, И. А. Гайнова. О методах условной выпуклой минимизации, порождающих регуляризующие алгоритмы	71
Е. М. Вечтомов. Об условно полных сверху обобщенных булевых решетках	85
Ю. С. Волков, Т. Жанлав, Р.-О. Мижиддорж. О краевых условиях для интегральных квадратических сплайнов при интерполяции в среднем	95
G. A. Grigorian. Oscillation and non-oscillation criteria for second order linear nonhomogeneous functional-differential equations.....	106
А. Л. Казаков, А. А. Лемперт, Т. В. Чан. Метод построения быстрееших маршрутов без столкновений в среде с динамическими препятствиями	115
А. А. Kovalevsky. Nonlinear elliptic variational inequalities with unilateral pointwise functional constraints in variable domains	132
Е. А. Konovalchik, К. V. Kostousov. Symmetrical 2-extensions of the 3-dimensional grid with all connections of type 2.....	149
Б. И. Коносевич, Ю. Б. Коносевич. Оценки неограниченных сепаратрис дифференциального уравнения бестоковой модели синхронного электромотора	188
Ф. Г. Кораблёв. Вихревая группа для узлов и зацеплений в трехмерной сфере	203
А. И. Короткий. Ассимиляция нерегулярных граничных данных при восстановлении коэффициентов моделей	214
А. В. Литаврин. Об антиэндоморфизмах n -группоидов	230

И. А. Марковская, Я. Н. Нужин. О порождаемости групп $GL_n(q)$ и $PGL_n(q)$ тремя инволюциями, две из которых перестановочны.....	247
Г. Г. Петросян. О R_δ -структуре множества решений задачи Коши для полулинейных дифференциальных включений дробного порядка $\alpha \in (1, 2)$ в банаховых пространствах.....	260
G. K. Ryabov. Deza Cayley graphs from difference sets.....	281
Wenxia Zhou, Long Miao, Baijun Gao, Ran Li. A note on the non-solvable formation $\hat{\mathfrak{J}}_{pr}$	290
Nanying Yang, Ilya Gorshkov. On groups whose conjugacy class sizes are not divisible by each other.....	300