

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>А. Л. Агеев, Т. В. Антонова.</b> Об аппроксимации нормали к линиям разрыва зашумленной функции .....	7
<b>А. А. Агеев, Э. Х. Гимади, О. Ю. Цидулко, А. А. Штепа.</b> Задача размещения с ограничениями на объемы производства предприятий на графах древесного вида .....	24
<b>А. Р. Алимов.</b> Томографические характеристизационные теоремы для солнц в трехмерных пространствах .....	45
<b>М. В. Бабенко, В. В. Чермных.</b> Теорема Гильберта о базисе для полукольца косых многочленов .....	56
<b>В. И. Бердышев.</b> Объект, обходящий выпуклые множества, и траектория наблюдателя в двумерном пространстве .....	66
<b>В. В. Биткина, А. К. Гутнова.</b> О графах Шилла с $b = 6$ и $b_2 \neq c_2$ .....	74
<b>П. Ю. Глазырина, Н. С. Паюченко.</b> Неравенство Колмогорова для первой и второй производной на оси и периоде .....	84
<b>Дз. Го, В. Го, Д. О. Ревин, В. Н. Тютянов.</b> О ширине Бэра — Сузуки некоторых радикальных классов .....	96
<b>А. А. Горепекина, М. М. Сорокина.</b> $\bar{\omega}$ -спутники $\bar{\omega}$ -вверных формаций конечных групп .....	106
<b>О. И. Дугинов, Б. М. Кускова, Д. С. Малышев, Н. А. Шур.</b> Структурные и алгоритмические свойства максимальных диссоциирующих множеств в графах .....	114
<b>А. И. Короткий, И. А. Цепелев, А. Т. Исмаил-Заде.</b> Ассимиляция данных о свободной поверхности потока жидкости для нахождения ее вязкости .....	143
<b>П. А. Кузнецов.</b> Аналитические диффузионные волны в нелинейной параболической модели “хищник — жертва” .....	158
<b>Н. В. Маслова, К. А. Ильенко.</b> О совпадении графов Грюнберга — Кегеля почти простой группы и неразрешимой группы Фробениуса .....	168
<b>А. А. Махнев, И. Н. Белоусов, М. П. Голубятников.</b> О $Q$ -полиномиальных графах Шилла с $b = 4$ .....	176
<b>А. И. Созутов, Н. М. Сучков, Н. Г. Сучкова.</b> О смешанных нормальных подгруппах группы $\text{Lim}(\mathbb{N})$ .....	187
<b>Д. А. Турсунов, Г. А. Омаралиева.</b> Промежуточный пограничный слой в сингулярно возмущенных уравнениях первого порядка .....	193

---

<b>Х. А. Хачатрян, А. С. Петросян.</b> О разрешимости одной системы нелинейных интегральных уравнений с монотонным оператором типа Гаммерштейна . . . . .	201
<b>А. Г. Ченцов, П. А. Ченцов.</b> Экстремальная двухэтапная задача маршрутизации и процедуры на основе динамического программирования . . . . .	215
<b>А. А. Шлепкин.</b> Группы, насыщенные конечными простыми группами $L_3(2^n)$ , $L_4(2^l)$ . . . . .	249
<b>N. P. Golubyatnikov, N. V. Maslova.</b> On a class of vertex-primitive arc-transitive amply regular graphs . . . . .	258
<b>A. S. Kondrat'ev, N. A. Minigulov.</b> Finite solvable groups whose Gruenberg–Kegel graphs are isomorphic to the paw . . . . .	269
<b>Elena V. Konstantinova, Son En Gun.</b> The girths of the cubic pancake graphs . . . . .	274
<b>В. В. Кораблева.</b> Письмо в редакцию . . . . .	297