

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 15 ПО ВЫПУСКАМ

Том 15, выпуск 1

<i>Амстиславский В. С.</i> Дальнейшие обобщения результатов о структуре непрерывных функций	3
<i>Аниконов Ю. Е., Нецадим М. В.</i> Дифференциальные тождества для нелинейных уравнений с частными производными	21
<i>Баженов Н. А.</i> Булевы алгебры с выделенными эндоморфизмами и порождающие деревья	29
<i>Голубятников В. П., Калёных А. Э.</i> О строении фазовых портретов некоторых нелинейных динамических систем	45
<i>Оспичев С. С.</i> Вычислимые семейства множеств иерархии Ершова без главных нумераций	54
<i>Шмойлов В. И., Хисамутдинов М. В., Кириченко Г. А.</i> Решение алгебраических уравнений методом Рутисхаузера – Никипорца	63

Том 15, выпуск 2

<i>Аниконов Ю. Е., Нецадим М. В.</i> Алгебро-аналитические способы построения решений дифференциальных уравнений и обратные задачи	3
<i>Ковеня В. М., Еремин А. А.</i> Метод предиктор-корректор для численного решения уравнений Эйлера и Навье – Стокса	22
<i>Ковтуненко П. В.</i> Распространение возмущений в тонком слое жидкости, стратифицированной по вязкости	38
<i>Кожанов А. И., Потапова С. В.</i> Задача сопряжения для уравнения третьего порядка с кратными характеристиками, со знакопостоянной функцией при старшей производной	51
<i>Красников А. Ф.</i> О порождающих элементах групп и алгебр Ли вида $F/[N, N]$	60
<i>Неделько В. М.</i> К вопросу об эффективности бустинга в задаче классификации	72
<i>Панов А. В.</i> Оптимальная система подалгебр суммы двух идеалов $\mathfrak{aff}(\mathbb{R}) \oplus \mathfrak{sl}(2, \mathbb{R})$	90

<i>Александрова И. А., Микеш Й., Степанов С. Е., Цыганок И. И.</i> Теоремы ливиллева типа в теории отображений полных римановых многообразий . . .	3
<i>Аниконов Ю. Е., Аюпова Н. Б.</i> Об обратных задачах математической физики в классах целых функций	11
<i>Антюфеев В. С.</i> Краткое доказательство формулы сложения слоев	24
<i>Бардаков В. Г., Петухова М. С.</i> О потенциальных контрпримерах к проблеме делителей нуля	30
<i>Гончаров С. С., Баженов Н. А., Марчук М. И.</i> Индексное множество автоустойчивых относительно сильных конструктивизаций линейных порядков	51
<i>Евсеев Н. А.</i> Об операторах замены переменной в весовых пространствах Соболева на группе Карно	61
<i>Исаев И. М., Кислицин А. В.</i> О тождествах векторных пространств, вложенных в конечные ассоциативные алгебры	69
<i>Николаева Н. А.</i> Метод фиктивных областей в задаче Синьорини о равновесии пластины Кирхгофа–Лява	78
<i>Шаталин Е. В.</i> Исследование регрессионных моделей зависимости курсов американского доллара и евро с помощью эмпирического моста	91

Том 15, выпуск 4

<i>Алдашев С. А.</i> Корректность локальной краевой задачи в цилиндрической области для многомерных гиперболических уравнений с волновым оператором	3
<i>Аниконов Ю. Е.</i> Некоторые замечания о функциональных уравнениях и их приложениях	12
<i>Блохин А. М., Семенко Р. Е.</i> Течение несжимаемой полимерной жидкости между двумя соосными цилиндрами	24
<i>Гамзаев Х. М.</i> Численное решение комбинированной обратной задачи для обобщенного уравнения Бюргерса	35
<i>Даурцева Н. А.</i> Структуры Кэли на S^6 как сечения твисторного расслоения . . .	43
<i>Демиденко Г. В., Балданов Д. Ш.</i> Об асимптотической устойчивости решений разностных уравнений с запаздыванием	50
<i>Ломов А. А.</i> Совместная идентифицируемость коэффициентов линейных разностных уравнений объекта и аддитивных возмущений	63
<i>Никулин В. В., Котельникова М. С.</i> Численное моделирование взаимодействия вихревого кольца с плоской стенкой при его движении по нормали к поверхности	79
<i>Примаков С. С.</i> Неклассические краевые условия для сплайнов пятой степени	85