

СОДЕРЖАНИЕ

Валахнёв М. Ю. Интегрируемые векторные изотропные уравнения, допускающие дифференциальные подстановки первого порядка	323
Данченко В. И. Интегральные оценки длин линий уровня рациональных функций и задача Е. И. Золотарева	331
Иванов А. В., Иванов В. И. Оптимальные аргументы в неравенстве Джексона в пространстве $L_2(\mathbb{R}^d)$ со степенным весом	338
Керимов К. А., Мирзоев С. С. Об одной задаче для операторно-дифференциального уравнения второго порядка с нелокальным краевым условием	349
Лапин С. В. Гомотопические свойства дифференциальных модулей Ли над искривленными коалгебрами и двойственность по Кошулю	354
Лимонченко И. Ю. Биградуированные числа Бетти некоторых простых многогранников	373
Мионов А. Н. Некоторые классы уравнений Бианки третьего порядка ..	389
Романюк А. С. Наилучшие тригонометрические и билинейные приближения классов функций многих переменных	401
Тонков В. О. Добавление к теореме Поповичу о приближении многочленами Бернштейна	416
Чшиев А. Г. Теорема Герхарда-Прюсса для некоторого класса вырожденных полугрупп операторов	426
Шумилова В. В. Об усреднении задачи вязкоупругости с долговременной памятью	441
Юфэнг Лиу , Вэньбинь Го , Ковалева В. А., Скиба А. Н. Критерии p -разрешимости и p -сверхразрешимости конечных групп	455
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Комбаров А. П. О двух свойствах типа нормальности	473
Селицкий А. М. Пространство начальных данных 2-й краевой задачи для параболического дифференциально-разностного уравнения в липшицевых областях	477