

## ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

|   |     |
|---|-----|
| О некоторых свойствах логарифмической нормы Лозинского<br><i>О. И. Клещина</i>  | 715 |
| Об асимптотике цилиндрических функций в комплексной области. II<br><i>А. С. Макзи</i>   | 724 |
| Об экспоненциальной устойчивости решений периодических систем нейтрального типа с несколькими запаздываниями<br><i>И. И. Матвеева</i> | 730 |
| Формула Лагранжа для обыкновенных непрерывных дифференциальных уравнений второго порядка<br><i>Б. И. Эфендисе</i>                     | 741 |

## УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

|   |     |
|---|-----|
| О суммируемости почти всюду кратных интегралов Фурье<br><i>Р. Р. Ашуров, К. Т. Буваев</i>   | 750 |
| Обобщённая третья краевая задача для бигармонического уравнения<br><i>В. В. Карачик</i>   | 761 |
| Решение краевой задачи для стационарной системы уравнений вязкой несжимаемой изотермической жидкости в случае обтекания нагретой твёрдой частицы сферической формы<br><i>Н. В. Малай, Е. Р. Щурки</i> | 771 |
| Задача с аналогами условия Франкля на характеристике и на отрезке вырождения для уравнения смешанного типа с сингулярным коэффициентом<br><i>М. Мирсабуров</i>  | 778 |
| Неклассические краевые задачи для некоторых систем уравнений с частными производными<br><i>Б. Б. Ошоров</i>   | 789 |
| Групповой анализ одномерного уравнения Больцмана. II. Группы эквивалентности и группы симметрий в специальном случае<br><i>К. С. Платонова</i>  | 801 |
| Представление общего решения уравнения типа Коши - Римана с сверхсингулярной окружностью и особой точкой<br><i>А. Б. Расулов</i>  | 814 |
| О граничных задачах для одного гиперболического уравнения третьего порядка на плоскости<br><i>Е. А. Уткина</i>  | 823 |
| Об асимптотике движения вязкой несжимаемой жидкости при малой вязкости<br><i>В. Л. Хацкевич</i>   | 830 |

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Вариант метода исключения для одной системы уравнений с частными производными

*В. И. Жегалов, А. Н. Миронов*

841

---

## ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений  
в Московском государственном университете

846

---

---