

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Сергеев В.С. Предельно периодические движения в системах с последствием в одном критическом случае .....                                                                                                         | 499 |
| Борисов А.В., Розенблат Г.М. Матричный метод составления дифференциальных уравнений движения экзоскелета и управление им .....                                                                                   | 511 |
| Кугушев Е.И., Левин М.А., Попова Т.В. О голономных системах на быстро колеблющемся основании .....                                                                                                               | 523 |
| Гревцов Н.М., Кумакшев С.А., Шматков А.М. Оптимизация по расходу топлива траектории полета пеманевренного самолета методом динамического программирования.....                                                   | 534 |
| Гайфуллин А.М., Жвик В.В. Несимметричное отрывное обтекание крыла Никольского с пергородкой .....                                                                                                                | 544 |
| Булатов В.В., Владимиров Ю.В. Внутренние гравитационные волны, возбуждаемые пульсирующим источником возмущений .....                                                                                             | 556 |
| Лавровский Э.К., Фоминых В.В. Об угловом движении океанических вихревых образований.....                                                                                                                         | 565 |
| Брыкина И.Г., Тирский Г.А. Унос массы и световая кривая крупного метеороида. Аналитическое решение .....                                                                                                         | 571 |
| Бахолдин И.Б. Применение теории обратимых разрывов для исследования уравнений, описывающих волны в трубах с упругими стенками.....                                                                               | 593 |
| Артемьева А.А., Баженов В.Г., Казаков Д.А., Кузмичева Т.В., Нагорных Е.В. Моделирование неосесимметричного выпучивания упругопластических оболочек вращения при комбинированных осесимметричных нагружениях..... | 610 |