

Успехи математических наук

2021, том 76, выпуск 5(461)

- Эффективные асимптотики решений задачи Коши с локализованными начальными данными для линейных систем дифференциальных и псевдодифференциальных уравнений
С. Ю. Доброхотов, В. Е. Назайкинский, А. И. Шафаревич 3
- Одномерные динамические системы
Л. С. Ефремова, Е. Н. Махрова 81
- Динамические эффекты, связанные с потерей устойчивости положений равновесия и периодических траекторий
А. И. Нейштадт, Д. В. Трещев 147
- Виктор Абрамович Залгаллер (некролог)
Д. Ю. Бураго, Ю. Д. Бураго, А. Л. Вернер, А. М. Вершик, М. Л. Громов, И. А. Ибрагимов, С. В. Иванов, С. В. Кисляков, С. С. Кутателадзе, А. А. Лодкин, Ю. В. Матиясевич, Н. Е. Мнёв, А. И. Назаров, Г. Ю. Панина, Ю. Г. Решетняк, В. А. Рыжик, Н. Н. Уральцева, Я. М. Элиашберг 195

В Московском математическом обществе

Сообщения Московского математического общества

- Об оценках снизу m -членных приближений в метрике дискретного пространства L_{0n}
Б. С. Кашин 199
- Решения гамильтоновой системы с двумерным управлением в окрестности особой экстремали второго порядка
М. И. Ронжина, Л. А. Манита, Л. В. Локуциевский 201
- Регулярные спектральные задачи для систем обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка
А. А. Шкаликов 203

Математическая жизнь

- Станислав Алексеевич Молчанов (к 80-летию со дня рождения)
М. Айзенман, Б. Р. Вайнберг, И. Я. Гольдшейд, С. Я. Житомирская, Л. А. Пастур, А. Клейн, В. Д. Конаков, М. Крэнстон, Б. Саймон, В. Якшич 205

