

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

<i>Жила А. И.</i> Шар Чаплыгина с ротором: невырожденность особых точек	3
<i>Кочергин В. В., Кочергин Д. В.</i> Уточнение асимптотического поведения сложности сборки слов схемами конкатенации	12
<i>Галатенко В. В., Лукашенко Т. П., Садовничий В. А.</i> Об условии сходимости почти всюду функционального ряда со слабым аналогом свойства ортонормированности	18

Механика

<i>Шамолин М. В.</i> Интегрируемые системы в динамике на касательном расслоении к сфере	25
<i>Ливасов П. Я.</i> Движение тонкой пластины в упругой среде	30

Краткие сообщения

<i>Антоненко Е. А.</i> Слабонадкритический режим в ветвящемся случайном блуждании	37
<i>Чеснокова К. В.</i> Об отображении, сопоставляющем тройке точек банахова пространства их точку Штейнера	40
<i>Ветозин А. Н.</i> Неприводимость первому классу Бэра топологической энтропии на пространстве гооморфизмов	44
<i>Степанова Е. И.</i> Бифуркации минимальных деревьев Штейнера и минимальных заполнений для невыпуклых четырехточечных границ и суботношение Штейнера евклидовой плоскости	48
<i>Подольская О. В.</i> Сложность линейных функций и функции голосования в базисе антицепных функций	51
<i>Лаури И. Л.</i> Восстановление нормы по геометрии минимальных сетей	53
<i>Калугин А. Г.</i> Об ориентационной неустойчивости слоя лиотропного нематического жидкого кристалла	57
<i>Никулин А. А.</i> О характеристиках точности решения задачи ориентации при помощи спутниковых антенн	59
<i>Кручинин П. А.</i> Оптимальное управление и анализ результатов стабилметрических тестов со ступенчатым воздействием на сенсорные системы человека	62
<i>Георгиевский Д. В.</i> Наборы установочных экспериментов в тензорно-нелинейных теориях МСС	66
<i>Валериан Иванович Гаврилов (к восьмидесятилетию со дня рождения)</i>	69