

Математика

<i>Исмагилов Т. Ф.</i> Теоремы вложения классов функций с доминирующим смешанным модулем гладкости	3
<i>Федоров В. М.</i> Представление топологии относительно равномерной и порядковой сходимости индуктивным пределом	9
<i>Галкин В. В.</i> Простой итеративный алгоритм вычисления базисов Грёбнера, основанный на сигнатурах	20
<i>Полянский А. А.</i> О квадратичных показателях иррациональности некоторых чисел	25
<i>Николаенко С. С.</i> Число связных компонент в прообразе регулярного значения отображения момента для геодезического потока эллипсоида	29
<i>Прохоров Е. И.</i> Оценка качества прогноза для двухфазной схемы решения задачи “структура–свойство”	34
<i>Тимергалиев И. С.</i> О распределении значений аналогов сумм Клостермана	37
<i>Тарасов П. Б.</i> О некоторых достаточных условиях равномерности систем функций многозначной логики	41
<i>Загрядский О. А., Федосеев Д. А.</i> О явном виде метрик Бертрана	46

Механика

<i>Александров В. В., Парусников Н. А.</i> Развитие теории навигации и А.Ю. Ишлинский	51
<i>Садовничий В. А., Александров В. В., Александрова Т. Б., Котик А. А., Пахомов В. Б., Сидоренко Г. Ю., Сото Э., Тихонова К. В., Шуленина Н. Э.</i> Математическое моделирование коррекции выходного сигнала с гравитоинерциального механорецептора вестибулярного аппарата	54
<i>Болотин Ю. В., Голован А. А.</i> О методах инерциальной гравиметрии	59
<i>Влахова А. В.</i> О “неголомомных движениях” гироскопических и колесных систем	67