

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

<i>Облакова А. И.</i> Об изометрических вложениях конечных метрических пространств	3
<i>Сечкин Г. М.</i> О минимальных триангуляциях двумерного многообразия	9
<i>Потапов М. К., Симонов Б. В.</i> Связь между полными модулями гладкости в метриках L_1 и L_∞	16

Механика

<i>Алексюк А. И., Шкадова В. П., Шкадов В. Я.</i> Численное моделирование трехмерной неустойчивости обтекания короткого цилиндра	25
<i>Горбачёв В. И.</i> О собственных частотах продольных колебаний неоднородного стержня с переменным поперечным сечением	31

Краткие сообщения

<i>Кудрявцева Е. А., Федосеев Д. А.</i> О многообразиях Бертрана с экваторами	40
<i>Коник А. А., Чижонков Е. В.</i> Об одной разностной схеме для моделирования кильватерных волн в плазме	44
<i>Котляров Н. В.</i> О словах, избегающих квадратов с одной возможной ошибкой замещения	48
<i>Коновалов А. Ю.</i> Арифметическая реализуемость и базисная логика	52
<i>Фоменко Т. Н., Ястребов К. С.</i> О сходимости итерационной схемы типа Нура с погрешностями в выпуклом коническом метрическом пространстве	56
<i>Чубариков В. Н.</i> Полные рациональные арифметические суммы	60
<i>Ковалевская С. Д.</i> Об ускорении ударной волны в гравитационном поле. Специальный случай	61
<i>Голован А. А., Джете А.</i> Определение траекторных параметров движения малого спутника при помощи первичных спутниковых измерений	64
<i>Исраилов М. Ш.</i> Новый подход в задачах о сейсмических колебаниях периодически неоднородных подземных трубопроводов	68