

Математика

<i>Стародубцев Д. Е.</i> Классы функций многозначной логики, замкнутые относительно операций суперпозиции и обращения	3
<i>Мартыанов Е. В.</i> Характеризация $\mathbb{R}$ -факторизуемых G -пространств	7
<i>Плиско В. Е.</i> О конструктивной теории перечислимых видов	13
<i>Сысоева Л. Н.</i> Оценки числа булевых функций, реализуемых инициальным булевым автоматом с тремя константными состояниями	19

Механика

Вильке В. Г., <i>Поленова Т. М.</i> Скольжение тела по снегу	29
<i>Звягин А. В., Гурьев К. П.</i> Пористая среда, насыщенная жидкостью, под действием движущейся сосредоточенной нагрузки	34
<i>Боков Т. Ю., Якушев А. Г.</i> Идентификация параметров шумов систем видеорегистрации движения	40
<i>Горбачёв В. И.</i> О распространении тепла в неоднородном стержне с переменным поперечным сечением	48

Краткие сообщения

<i>Баженов Д. С.</i> Градуированные первичные кольца Голди	55
<i>Гусак Ю. В.</i> Об устойчивости решения в задаче оптимального перестрахования	58
<i>Искандаров С.</i> Оценки и асимптотические свойства решений и их производных слабонелинейного обыкновенного дифференциального уравнения третьего порядка	62
<i>Сташ А. Х.</i> Об отсутствии свойства остаточности у полных гиперчастот решений дифференциальных уравнений третьего порядка	65
<i>Орлова А. С.</i> Скорость сходимости слабых жадных приближений по ортогональным словарям	68