

Математика

<i>Барсегян Д. С.</i> О возможности усиления неравенства Либа Тирринга для систем функций специального вида	3
<i>Сорокин А. А.</i> О длине совмещающего типа в исчислении Ламбека	10
<i>Уланский Е. А.</i> Кратные дзета-значения	14
<i>Латышев В. Н.</i> Свободное произведение алгебр, допускающих стандартные базисы идеалов	19

Механика

<i>Шамолин М. В.</i> Многопараметрическое семейство фазовых портретов в динамике твердого тела, взаимодействующего со средой	24
<i>Гаряева Т. И., Георгиевский Д. В.</i> К задаче теории упругости в перемещениях для цилиндрического слоя с сильно различающимися характерными размерами	30
<i>Болотин Ю. В., Дорошин Д. Р.</i> Адаптивная фильтрация данных авиагравиметрии с использованием скрытых марковских моделей	36

Краткие сообщения

<i>Едыняк В. В.</i> Обобщение отделимости относительно порядка	43
<i>Кухта В. А.</i> Об одной формуле суммирования	45
<i>Капунников А. Л.</i> Градуированные варианты теоремы Голди	46
<i>Сухарев И. Ю.</i> Обобщение разложения Оппенхайма для прямого произведения полей с неархимедовским нормированием	50
<i>Горяшин Д. В.</i> Проблема делителей Ингама с бесквадратными числами	52
<i>Рахмонов Ф. З.</i> Оценка квадратичных тригонометрических сумм с простыми числами	56
<i>Дагаев Д. А.</i> О сложности функций из некоторых классов трехзначной логики	60
<i>Фролова Ю. Ю.</i> О нильпотентности энгелевой алгебры Лейбница	63
<i>Кантор М. М.</i> О первом приближении третьей красовой задачи для полосы с применением полиномов Лежандра	66
<i>Александров В. В., Бельский А. Д., Бугров Д. И., Лебедев А. В., Лемак С. С., Герреро Санчес В. Ф.</i> Оценка точности ориентации по телеметрии спутника "Татьяна-2"	69