

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

<i>К 80-летию со дня рождения Петра Лаврентьевича Ульянова (03.05.1928–13.11.2006)</i>	6
<i>Батвалов А. Н.</i> О сходимости и локализации кратных рядов Фурье для классов функций ограниченной Λ -вариации	13
<i>Белошапка В. К.</i> Пространство орбит группы автоморфизмов модельной поверхности типа $(1, 2)$	16
<i>Бородин П. А.</i> Выпуклость 2-чебышевских множеств в гильбертовом пространстве	19
<i>Дьяченко Д. М.</i> О двусторонних оценках сумм модулей коэффициентов Фурье функций из $H^\omega(T^m)$	26
<i>Дьяченко М. И.</i> Поворот системы координат и двумерные классы функций обобщенной ограниченной вариации	30
<i>Микитюк И. В., Степин А. М.</i> Замечание об эквивариантности момента	33
<i>Потапов М. К., Симонов Б. В., Тихонов С. Ю.</i> Об одном неравенстве П. Л. Ульянова	37
<i>Скворцов В. А., Тулоне Ф.</i> Об интеграле перроновского типа на компактной нуль-мерной абелевой группе	43

В следующем номере будет продолжена публикация статей, посвященных 80-летию со дня рождения П. Л. Ульянова.

Механика

<i>Шамолин М. В.</i> Об интегрируемости в элементарных функциях некоторых классов динамических систем	49
<i>Болотин Ю. В., Федоров А. В.</i> Анализ точности калибровки авиационного гравиметра на повторных галсах	56
<i>Бажул Г. Т., Куксенко Б. В.</i> Трещина в идеальной жидкости	61
<i>Сатаров В. И.</i> Численное моделирование течений в индукционном высокочастотном плазмотроне и теплообмена в недорасширенных струях воздуха	64

Краткие сообщения

<i>Голубятников А. Н., Дорошенко Т. А., Леонтьев Н. Е.</i> Несимметричные стационарные формы проводящих оболочек магнитных звезд	67
<i>Лебедев Д. А.</i> Об устойчивости и стабилизации движения одноколесного робота	