

Том 29  
Славянск, 2015  
Основан в 1997 г.

Т Р У Д Ы  
ИНСТИТУТА  
ПРИКЛАДНОЙ  
МАТЕМАТИКИ  
И МЕХАНИКИ

С О Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Е. С. Афанасьева, Р. Р. Салимов</i> О весовом $(p, \omega)$ -модуле семейств кривых, проходящих через точку .....	3
<i>Е. С. Афанасьева, Р. Р. Салимов</i> Об отображениях в евклидовом пространстве с альтернативными метриками .....	10
<i>А. К. Бахтин, Я. В. Заболотный</i> Об одном частном случае известной проблемы В. Н. Дубинина .....	17
<i>Д. С. Будков, С. Я. Мазно</i> Функциональный закон повторного логарифма для процессов Бесселя и функционалов от них .....	23
<i>С. В. Волков, В. И. Рязанов</i> О граничном поведении отображений класса Соболева на римановых поверхностях .....	34
<i>Р. М. Джафаров</i> О регулярности решения уравнения Пуассона в трехгранном угле .....	54
<i>А. С. Ефимушкин</i> О задачах Неймана и Пуанкаре для $A$ -гармонических функций .....	59
<i>Н. В. Жоголева, В. Ф. Щербак</i> Синтез дополнительных соотношений в обратных задачах управления .....	69
<i>О. А. Новиков, О. Г. Ровенская</i> Приближение классов интегралов Пуассона повторными суммами Фейера .....	78

<i>V. Ryazanov</i> On theory of multivalent solutions for Riemann–Hilbert problem .....	87
<i>И. И. Скрытник, С. В. Скрытник</i> Точные условия устранимости изолированной особенности для одного класса эллиптических уравнений с нестандартными условиями .....	94
<i>А. Л. Таргонский, И. И. Таргонская</i> Экстремальная задача для открытых множеств в случае бесконечно удаленной точки .....	102
<i>В. Н. Ткаченко</i> Идентификация распределенных параметров внешнего теплообмена на основе метода наименьших квадратов .....	111
<i>Д. Я. Хусаинов, Й. Диблик, Я. Баитинец, А. С. Сиренко</i> Устойчивость, неравномерная по запаздыванию, одной слаболинейной системы с последствием .....	129
<i>С. М. Чуйко, О. В. Чуйко, М. В. Дзюба</i> Про регуляризацію матричного рівняння Сильвестра .....	147
<i>С. М. Чуйко, А. С. Чуйко, О. В. Несмелова</i> Периодическая задача для уравнения Льенара, не разрешенного относительно производной в критическом случае .....	157
<i>В. Ф. Щербак</i> Наблюдатель динамических систем с неопределенностью .....	172