

Модификация квадратурной формулы Эйлера для функций  
с поиранслойной составляющей

*А. И. Задорин*

1547

О численном решении матричных игр специального вида

*В. В. Морозов, К. Д. Шалбузов*

1557

Задача оптимального наблюдения управляемых упругих  
колебаний балки при наличии погрешностей в измерениях

*В. Р. Барсегян*

1563

Обратная задача для квазилинейной системы уравнений  
в частных производных с нелокальным краевым условием

*А. М. Денисов*

1571

О мультиоператорном представлении составных компактных схем

*А. Д. Савельев*

1580

Асимптотика движения фронта в задаче реакция-диффузия-адвекция

*Е. А. Антипов, Н. Т. Левашова, Н. Н. Нефедов*

1594

О распространении и взаимодействии коротких волн  
в однородной трансверсально-изотропной упругой среде

*И. Н. Щитов*

1608

Численный алгоритм решения задач гидродинамики  
с подвижными границами и его тестирование

*А. В. Минаков*

1618

Метод решения уравнений теории взаимодействия  
пространственного пограничного слоя и внешнего  
невязкого трансзвукового потока

*Г. Л. Королев*

1630

О течении полимерной жидкости в области с непроницаемыми  
границами

*Е. С. Барановский*

1648

Две разностные схемы для численного решения  
уравнений Максвелла для распространения ультра-  
и сверхнизкочастотных сигналов в волноводе

Земля—ионосфера

*О. И. Ахметов, В. С. Мингалев, И. В. Мингалев, О. В. Мингалев,  
Ю. В. Федоренко*

1656

Применение метода конформных преобразований  
для решения задачи о распределении плотности тока  
и создаваемого им магнитного поля в полосковом  
проводнике с прямоугольным вырезом

*В. В. Амеличев, Т. Н. Герасименко, П. А. Поляков, С. И. Касаткин*

1678

Памяти профессора Виктора Павловича Черенина

*М. К. Керимов, В. Р. Хачатуров*

1686