

# Содержание/Contents

Эгон Германн Эмиль Краузе (к 75-летию со дня рождения) <i>Egon Hermann Emil Krause (to the 75-anniversary from birthday)</i> .....	3
<b>ALIGULIYEV R.M. Using the <math>F</math>-measure as similarity measure for automatic text summarization</b>	
<i>АЛЫГУЛИЕВ Р.М. Использование <math>F</math>-меры как меры подобия при автоматическом реферировании текстов</i> .....	5
<b>БУЛАТОВ М.В., КОШКАРЕВА Л.В. Численное решение одного класса вырожденных интегродифференциальных уравнений</b>	
<i>BULATOV M.V., KOSHKAREVA L.V. On numerical solution of one class of singular integral differential equations</i> .....	15
<b>БУЛГАКОВА Н.М., ЖУКОВ В.П. Численное моделирование нагрева металлической мишени фемтосекундными лазерными импульсами в присутствии газа</b>	
<i>BULGAKOVA N.M., ZHUKOV V.P. Numerical modeling of heating of a metal target by the femtosecond laser pulses in a gas environment</i> .....	21
<b>ДАРМАЕВ Т.Г. Решение задачи Орра—Зоммерфельда псевдоспектральным методом по полиномам Чебышева</b>	
<i>DARMAEV T.G. Solution of the Orr—Sommerfeld problem using a pseudospectral method based on Chebyshev polynomials</i> .....	38
<b>ЗАДОРИН А.И. Метод интерполяции для функции двух переменных с погранслойной составляющей</b>	
<i>ZADORIN A.I. Method of interpolation for a function of two variables with a boundary layer component</i> .....	45
<b>ЗВЕРЕВ В.Г., ГОЛЬДИН В.Д. Об одной специальной разностной схеме для решения жесткого обыкновенного дифференциального уравнения</b>	
<i>ZVEREV V.G., GOLDIN V.D. On one special difference scheme for solution of a stiff ordinary differential equation</i> .....	54
<b>КАРАВЦЕВ С.Н., СТУКОЛОВ С.В. Построение диаграммы Вороного и определение границ области в методе естественных соседей</b>	
<i>KARAVTSEV S.N., STUKOLOV S.V. Construction of Voronoi diagrams and defining the area boundary for natural element methods</i> .....	65
<b>КУЗНЕЦОВ Б.Г. О принципе напряжений Коши</b>	
<i>KUZNETSOV B.G. On the stresses principle of Cauchy</i> .....	81

<b>РОМАНОВ Д.В., РОМАНОВ К.В. Построение численной модели тонкой магнитной трубки с помощью гамильтонова формализма</b>	
<i>ROMANOV D.V., ROMANOV K.V. Numerical modelling of evolution of a thin magnetic tube using Hamiltonian approach</i> .....	91
<b>РУБЦОВ А.Г., САДОВСКИЙ М.Г., СЕНАШОВА М.Ю. Восстановление отсутствующих данных и принцип максимального подобия</b>	
<i>RUBTSOV A.G., SADOVSKII M.G., SENASHOVA M.YU. Data loss recovery and the principle of maximal similarity</i> .....	114
<b>ШОКИН Ю.И., КЛИМЕНКО О.А., РЫЧКОВА Е.В., ШАБАЛЬНИКОВ И.В. Рейтинг сайтов научных организаций СО РАН</b>	
<i>SHOKIN YU.I., KLIMENKO O.A., RYCHKOVA E.V., SHABALNIKOV I.V. Website rating for scientific &amp; research organizations of the Siberian Branch of Russian Academy of Sciences</i> .....	128