

## CONTENTS

<b>Андреевская И.Н., Челябинский государственный университет, Россия</b> ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРНОГО СОСТАВА ФОСФОРСУРЬМЯНОЙ КИСЛОТЫ . . . . .	2
<b>Artamonova E.N., Saratov State Technical University, Russia</b> ITEMS DURABILITY FOR VISCOELASTIC POLYMERS . . . . .	4
<b>Kasumova R.J., Kerimova N., Baku State University, Azerbaijan</b> OPTIMAL LAYER STRUCTURE AT QUASI-PHASE-MATCHED INTRACAVITY SECOND HARMONIC GENERATION . . . . .	6
<b>Крюков А.Ф., Сибирский федеральный университет, Россия</b> МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВРЕМЕННЫМ ПРОЦЕССАМ В ПРОИЗВОДСТВЕ . . . . .	7
<b>Babash A.V., Kudiyarov D.S., Russian State Social University, Russia</b> ARCFOUR FINITE STATE MACHINE MODEL . . . . .	9
<b>Кудрявцев А.В., Высшая школа социальных технологий, Латвия</b> ОСНОВЫ МАТЕМАТИКИ – ДОГМА ИЛИ ПАРАДИГМА? . . . . .	12
<b>Мамаранмов М.Т., Южно-Казахстанский педагогический университет, Казахстан</b> <b>Уштенев Е.Р., ТОО «Талаккер-ЮК», Казахстан</b> ПРОБЛЕМЫ ПРОСТЫХ ЧИСЕЛ И ТЕОРЕМА О КРИТЕРИИ ПРОСТОГО ЧИСЛА . . . . .	16
<b>Mehdiyeva G.Y., Imanova M.N., Ibrahimov V.R., Baku State University, Azerbaijan</b> APPLIED HYBRID METHODS TO SOLVING INITIAL-VALUE PROBLEM TO INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS OF VOLTERRA TYPE . . . . .	18
<b>Urazbaeva M.J., Nukus State Teachers' Training Institute named after Ajiniyaz, Uzbekistan</b> FORMATION OF THE METHODOICAL SKILLS OF FUTURE TEACHERS OF MATHEMATICS. . . . .	23
<b>Khubezhov S.A., Bliев A.P., Magkoev T.T., North-Ossetian State University, Russia</b> LOW-FLUENCE LASER INDUCED FRAGMENTATION AND DESORPTION OF 3,4,9,10-PERYLENETETRACARBOXYLIC DIANHYDRIDE (PTCDA) THIN FILM . . . . .	26
<b>Shchetinina E.K., Skripnik S.V., Donetsk National University of Economy and Trade named after Michael Tugan-Baranovsky, Ukraine</b> ON THE THREE INVARIANT RELATIONS OF MOTION'S EQUATIONS OF THE SYMMETRIC GYROSTAT IN A MAGNETIC FIELD . . . . .	29
<b>Bespalova S.V., Lyalyuk N.M., Afanassyev D.N., Donetsk National University, Ukraine</b> ALGAE CHLOROPHYLL FLUOROMETRY AND OTHER METHODS IN MONITORING OF THE WATER RESOURCES OF A TECHNOGENICALLY TRANSFORMED REGION IN EASTERN UKRAINE . . . . .	31
<b>Сулейменов Э.Н., Казахстанско-Британский Технический Университет, Казахстан</b> КАК НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ И ОКСИДНЫЕ РАСПЛАВЫ ПРОВОДЯТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК. . . . .	33