

<p>Otremba Z.: SIMULATION OF THE CONTRAST OF THE SEA AREAS POLLUTED BY OIL SPILLED ON THE SURFACE AND DISPERSED IN THE WATER COLUMN</p>	6
<p>Herb P., P.-W. Graeber and O. Kemmesies: COMBESICK - A COMPUTER-BASED DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SEEPAGE PROGNOSIS</p>	13
<p>Spalvins A., Slangens J., Janbickis R., Lace I. and P. Hein: MODELLING OF REMEDITATION TOOLS FOR THE CONTAMINATED BERNAU PLACE, GERMANY</p>	20
<p>Spalvins A., Slangens J., Janbickis R. and I. Lace: NOVEL INTERPOLATION TOOLS FOR CREATING HYDROGEOLOGICAL MODELS</p>	29
<p>Ghidaoui M. S. and A. A. Kolyshkin: UNSTEADY LAMINAR FLOW IN A PIPE</p>	36
<p>Volodko I.: USTEADY VISCOUS FLOW IN AN ANNULUS</p>	43
<p>Antimirov M. Ya. and I. A. Dzenite: NEW FORMULA FOR IMPEDANCE CHANGE IN THREE-DIMENSION CASE</p>	48
<p>Antimirov M. Ya. and I. A. Dzenite: EXACT SOLUTION FOR THE PROBLEM ON IMPEDANCE CHANGE OF A RECTANGULAR FRAME WITH CURRENT INSIDE A CYLINDRICAL TUBE</p>	54
<p>Bleiers J., Lavendels J., Latisheva L. and P. Misans: USING OF THE SAMPLE BUFFERS IN THE HARD REAL TIME SIGNAL PROCESSING ENVIRONMENT OF TELECOMMUNICATION SYSTEM</p>	63
<p>Bleiers J., Lavendels J., Kalejs A. and N. Veselis: CT-BUS ORIENTED TESTING AND DEBUGGING FOR DSP MULTIPROCESSOR TELECOMMUNICATION BOARD</p>	69
<p>Burovs G.: THE STRUCTURAL DISBALANCEMENT OF REGRESSION MODELS OF DYNAMIC OBJECTS IDENTIFICATION</p>	73
<p>Burovs G. and K. Andersons: THE OPERATIVE ESTIMATION OF COMPUTING STABILITY OF SIGNALS DISCRETE PROCESSING ALGORITHMS</p>	83
<p>Andersons K.: USE OF RECURRENT RELATIONS IN DYNAMIC CONTROL MODELS OF ANALOG OBJECTS</p>	91
<p>Vizulis P.: DIFFERENCE CORRELATION MODELS OF THE CONTROL OF ANALOG DYNAMIC OBJECTS</p>	100
<p>Burovs G.: ABOUT DRAWBACKS OF THE VULF - RASTRIGIN "ASSOCIATIVE ALGORITHM"</p>	108

Otremba Z.: KONTRASTU MODELĒŠANA AR NAFTU PIESĀRŅOTAI JŪRAS VIRSMAI UN ŪDENS KOLONAI	6
Herb P., P.-W. Graeber un O. Kemmesies: COMBESIK – DATORA PROGRAMMATŪRA LĒMUMA PAMATOŠANAI CAURPLŪDES PROGNOZEI	13
Spalviņš A., Šlangens J., Janbickis R., Lāce I. un P. Hein: PAZEMES ŪDENS PLŪSMU UN PIESĀRŅOJUMA TRANSPORTA PROCESU MODELĒŠANA BERNAU OBJEKTĀ, VĀCIJĀ	20
Spalviņš A., Šlangens J., Janbickis R. un I. Lāce: JAUNI INTERPOLĀCIJAS LĪDZEKĻI HIDROĢEOLOĢISKO MODEĻU VEIDOŠANAI	29
Gidai M. S. un A. Koliškis: NESTACIONĀRA LAMINĀRA PLŪSMA APAĻĀ KANĀLĀ	36
Volodko I.: NESTACIONĀRA VISKOZA PLŪSMA APGABALĀ STARP KONCENTRISKIEM CILINDRIEM	43
Antimirovs M. un I. Dzenīte: JAUNA FORMULA IZMAIŅĀM IMPEDANCĒ TRĪSDIMENSIJU GADĪJUMĀ	48
Antimirovs M. un I. Dzenīte: PRECĪZS ATRISINĀJUMS PROBLĒMAI PAR IZMAIŅĀM IMPEDANCĒ TAISNSTŪRA RĀMĪTĪM AR STRĀVU, KAS ATRODAS APAĻĀ CAURULĒ AR VADĪTSPĒJĪGĀM SIENĀM	54
Bleiers J., Lavendels J., Latiševa E. un P. Misāns: SIGNĀLU NOLAŠU BUFERU PIELIETOŠANAS EFEKTĪVITĀTE CIETĀ REĀLĀ LAIKA TELEKOMUNIKĀCIJU SISTĒMAS SIGNĀLAPSTRĀDES VIDĒ	63
Bleiers J., Lavendels J., Kalējs A. un N. Veselis: UZ DATORTELEFONIJAS KOPNI ORIENTĒTAS SIGNĀLAPSTRĀDES DAUDZPROCESORU TELEKOMUNIKĀCIJU PLATES TESTĒŠANA UN LĀGOŠANA	69
Burovs G.: DINAMISKO OBJEKTU IDENTIFIKĀCIJAS REGRESIJAS MODEĻU STRUKTŪRAS DISBALANSS	73
Burovs G. un K. Andersons: SIGNĀLU DISKRĒTĀS APSTRĀDES ALGORITMU SKAITĻOŠANAS STABILITĀTES OPERATĪVĀ NOVĒRTĒŠANA	83
Andersons K.: REKURENTU ATTIECĪBU PIELIETOŠANA DINAMISKA TESTA KONTROLES MODEĻOS	91
Vizulis P.: DINAMISKO OBJEKTU KONTROLES DIFERENČU KORELĀCIJAS MODEĻI	100
Burovs G.: PAR VULFA - RASTRIGINA "ASOCIATĪVĀ ALGORITMA" TRŪKUMIEM	108

<p>Отремба З.: МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТРАСТА ПОВЕРХНОСТЕЙ МОРЯ И КОЛОННЫ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЮЮ</p>	6
<p>Герб П., Грабер П.-В., Кеммесис О.: COMBESICK -ПРОГРАММАТУРА ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ РЕШЕНИЯ ПО ПРОГНОЗУ ПРОСАЧИВАНИЯ</p>	13
<p>Спалвиньш А., Шлангенс Я., Янбицкис Р., Лаце И., Хейн П.: МОДЕЛИРОВАНИЕ СРЕДСТВ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ОБЛАСТИ БЕРНАУ, ГЕРМАНИЯ</p>	20
<p>Спалвиньш А., Шлангенс Я., Янбицкис Р., Лаце И.: НОВЫЕ СРЕДСТВА ИНТЕРПОЛЯЦИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ</p>	29
<p>Гидауи М. С. , Колышкин А.: НЕСТАЦИОНАРНОЕ ЛАМИНАРНОЕ ТЕЧЕНИЕ В КРУГЛОМ КАНАЛЕ</p>	36
<p>Володко И.: НЕСТАЦИОНАРНОЕ ВЯЗКОЕ ТЕЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ В ОБЛАСТИ МЕЖДУ КОНЦЕНТРИЧЕСКИМИ ЦИЛИНДРАМИ</p>	43
<p>Антимиров М., Дзените И.: НОВАЯ ФОРМУЛА ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЙ ИМПЕДАНСА В ТРЕХМЕРНОМ СЛУЧАЕ</p>	48
<p>Антимиров М., Дзените И.: ТОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБ ИЗМЕНЕНИИ ИМПЕДАНСА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ РАМКИ С ТОКОМ ВНУТРИ КРУГЛОЙ ТРУБЫ</p>	54
<p>Блейер Я., Лавенделс Ю., Латышева Э., Мисанс П.: ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БУФЕРОВ ОТСЧЕТОВ СИГНАЛОВ В СРЕДЕ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ ЖЕСТКОГО РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ</p>	63
<p>Блейер Я., Лавенделис Я., Калейс А., Веселис Н.: ТЕСТИРОВАНИЕ И НАЛАДКА СИСТЕМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕЛЕФОНИИ, ОСНОВАННОЕ НА ПРОЦЕССОРАХ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ.....</p>	69
<p>Буров Г.: СТРУКТУРНЫЙ ДИСБАЛАНС РЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ</p>	73
<p>Буров Г., Андерсонс К.: ОПЕРАТИВНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ АЛГОРИТМОВ ДИСКРЕТНОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ</p>	83
<p>Андерсонс К.: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕКУРРЕНТНЫХ СООТНОШЕНИЙ В МОДЕЛЯХ ТЕСТОВОГО ДИНАМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ</p>	91
<p>Визулис П.: РАЗНОСТНАЯ КОРРЕЛЯЦИОННАЯ МОДЕЛЬ КОНТРОЛЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ</p>	100
<p>Буров Г.: О НЕДОСТАТКАХ "АССОЦИАТИВНОГО АЛГОРИТМА" ВУЛЬФА – РАСТРИГИНА</p>	108