

- Левин В. И.** Интервальная логика и сверхчеткие множества. № 2.
- Левин В. И.** Логическое моделирование разрывных функций. № 4.
- Лежава Г. К., Камкамидзе И. Ш., Веркишвили З. И.** К вопросу о развитии семантической теории информации. № 1.
- Лузгина О. А.** Управление диверсификацией деятельности промышленных предприятий на региональном рынке. № 4.
- Макаров Е. И., Головинский П. А.** Управление выбором поставщика в условиях вероятностного прогноза. № 3.
- Макаров Е. И., Головинский П. А.** Управление выбором поставщика в условиях вероятностного прогноза. № 4.
- Максимов В. И.** Структурно-целевой анализ развития социально-экономических ситуаций. № 3.
- Максимов В. И., Коврига С. В.** Применение структурно-целевого анализа развития социально-экономических ситуаций. № 3.
- Микрин Е. А., Кнутов А. С.** Перспективы применения диагностической экспертной системы для наземного комплекса отработки бортового программного обеспечения Международной космической станции. № 1.
- Наталуха И. Г.** Оптимальные стратегии инвестирования и потребления в стохастической инвестиционной среде с учетом инфляционного риска. № 6.
- Научные чтения памяти А. М. Петровского.** № 4.
- Пантелеев Е. А.** Роль государства в формировании благоприятной институциональной среды, обеспечивающей развитие промышленного комплекса региона (на примере г. Москвы). № 5.
- Паршева Е. А.** Адаптивное децентрализованное управление по выходу многосвязными объектами с запаздыванием с неминимальной реализацией эталонной модели. № 2.
- Пашенко Ф. Ф., Гусев В. Б., Антипов В. И.** Последствия вступления России в ВТО. № 5.
- Первая** российская конференция по когнитивной науке. № 3.
- Пивяский С. А.** Оптимизация ресурсных систем. № 6.
- Пивяский С. А.** Телекоммуникационная среда поддержки инновационной деятельности. № 1.
- Полетыкин А. Г.** Особенности разработки программного обеспечения сложных интегрированных АСУТП. № 4.
- Прангишвили И. В.** Повышение эффективности управления сложными организационными и социально-экономическими системами. № 5.
- 50 лет** в науке (к 75-летию Ивери Варламовича Прангишвили). № 3.
- Радченко Е. Г., Юдицкий С. А.** Моделирование динамики потоков в многоагентных системах. № 6.
- Ромашев А. А., Арефьев Ю. И.** Идентификация порядка нестационарных объектов методом тестовых сигналов. № 2.
- Рыков А. С., Хорошилов В. О., Щипин К. С.** Система прогнозирования инфекционной заболеваемости на основе многокритериального анализа временных рядов. № 1.
- Сизых Н. В.** Структура системы управления процессом профессиональной диагностики специалистов. № 6.
- Stapleton L., Kile F.** A post-structural analysis of progress in engineering. № 1.
- Стецюра Г. Г.** Методы ускорения выполнения коллективных операций стандарта MPI. № 6.
- Суханов В. М., Фирсова Е. М.** Адаптивные декомпозирующие алгоритмы управления полуконтактной связкой механических систем. № 3.
- Указатель** статей, опубликованных в журнале "Проблемы управления" в 2005 г. № 6.
- Уткин А. Ю., Лебедев В. Г., Костикова Н. А.** и др. Компьютерный тренажерный комплекс для обучения персонала центрального пульта управления объекта уничтожения химического оружия. № 1.
- Федоров Ю. В.** Согласование интересов предприятий финансово-промышленных групп в задаче распределения ресурсов. № 2.
- Цыганов В. В., Багамаев Р. А.** Механизмы формирования центров капитала. № 5.
- Чадеев В. М.** Собственные движения динамических нелинейных цифровых объектов. № 1.
- Червоненкис А. Я.** Применение методов распознавания образов в задачах молекулярной биологии. № 4.
- Шаповалов В. И.** О фундаментальных закономерностях управления тенденциями. № 2.
- 16-й Международный конгресс ИФАК** — Международной федерации по автоматическому управлению. № 6.
- 16-й Симпозиум ИФАК** по автоматическому управлению в промышленности. № 2.
- Шумский А. Е.** Об обращении нелинейных динамических систем. № 6.
- Эпштейн В. Л.** Электронная гиперкнига — новая эпоха в истории науки и обучения. № 5.

Index of papers published in 2005

- 16th IFAC symposium on automatic control in aerospace. N 2.
- 2005 Paper Index. N 6.
- 50 years in science (to I. V. Pranghishvili's 75-th anniversary). N 3.
- Abramova N. A.** Logical approach to the identification validity analysis. N 5.
- Abramyants T. G., Maslov E. P., Rubinovich E. Ya.** Moving objects control under artificial uncertainty. N 4.
- Aleskerov F. T., Shyt V. M.** Power generation, legal and illegal consumption. N 2.
- Ambartsumian A. A., Khadeev A. S.** Functionality analysis of equipment maintenance management systems. N 6.
- Antonova G. M., Tsvirkun A. D.** Optimization simulation for solving the optimization problems of modern complex industrial systems. N 5.
- Asratian R. E.** Internet service for distributed control systems support. N 6.
- Babushkina N. A., Ostrovskaya L. A., Rykova V. A., et al.** Modelling of antitumor agents effect in super-small dosage for optimization of medicine administration. N 4.
- Bagdasarjan A. G.** A model of automated information system for solving large-scale complexes control problems. N 6.
- Baranenko S. P.** Company's strategic targets and their relationship with tactics and resources. N 5.
- Baranenko S. P.** Enterprise stability loss, its causes and methods to resist. N 2.
- Barkalov P. S., Korpachev V. N.** Operations schedule optimization for various logistic schemes. N 2.
- Belyakov A. G., Lapin A. V., Mandel' A. S.** Inventory control for keen demand goods. N 6.
- Blumin S. L., Shmyrin A. M., Shmyrina O. A.** Representations of nonlinear fuzzy-neighbourhood systems. N 2.
- Blyumin S. L., Shmyrin A. M.** The application of fuzzy measures and integrals in the description of fuzzy dynamic systems. N 3.
- Bunich A. L.** Control systems with identifier. Part I. N. 5.



- Burkov V. N., Burkova I. V., Popok M. V., Ovchinnikova T. I.** Network programming techniques. N 3.
- Burkova I. V., Tolstykh A. V., Ouandykov B. K.** Models and methods of security insurance programs. N 1.
- CASC'2004:** the 4th international conference on cognitive analysis and situation development control. N 1.
- Chadeev V. M.** Proper motions of nonlinear dynamic digital plants. N 1.
- Chervonenkis A. Ya.** Pattern recognition techniques application in molecular biology problems. N 4.
- Conference** "Risk management and quantitative approaches in finance". N 6.
- Dartau L. A.** The phenomenon of health: a concept and application aspects. N 5.
- Dyda A. A., Markin V. E.** Variable-structure adaptive control systems with paired and nonlinearly deformable switching surfaces. N 1.
- E. A. Mikrin** (to the 50th anniversary). N 5.
- Epshtein V. L.** Electronic hyperbook: a new era in science and education. N 5.
- Fedorov Yu. V.** Matching interests of enterprises of financial and industrial groups in resources allocation problem. N 2.
- Gavrilova T. L., Kleshev A. S.** The analysis of approaches to mathematical knowledge correctness problem. N 3.
- Golembiovsky D. Yu.** To the selection of efficiency estimation method for portfolio management. N 3.
- IFAC 16th World Congress.** N 6.
- Ismailov I. G.** An iteration algorithm for autonomous nonlinear system cycles construction. Part 1. Convergence. N 3.
- Ismailov I. G.** An iteration algorithm for autonomous nonlinear system cycles construction. Part 2. Parameter estimates. N 4.
- Ismailov I. G., Kuznetsov Yu. O.** Minimum residual-type method for nonlinear integral equations. N 6.
- Ivaschenko A. A., Nizhegorodtsev R. M., Novikov D. A.** Innovative and investment policy: a technology change model. N 5.
- Karibsky A. V., Mishutin D. Yu., Shishorin Yu. R.** Financial and economic controlling methods for business planning and managing of integrated companies. Part 1. N 2.
- Karibsky A. V., Mishutin D. Yu., Shishorin Yu. R.** Financial and economic controlling methods for business planning and managing of integrated companies. Part 2. N 3.
- Kochkarov A. A., Malinetsky G. G.** Complex system security and robustness management under external impacts. N 5.
- Kolemaev V. A., Bereznoy A. E.** Technological tenor change modeling. N 4.
- Kopin M. Yu., Kul'ba V. V., Mikrin E. A.** Structural-technological standby and its application for improving industrial systems stability. N 4.
- Kovriga S. V.** Methodical and analytical fundamentals of cognitive approach to SWOT analysis. N 5.
- Kucheryavy A. V., Lyanikov N. V., Shemetov V. V.** Financial component of enterprise's strategic stability. N 1.
- Kul'ba V. V., Kononov D. A., Chernov I. V., Yanich S. S.** State management scenarios. The Serbia and Montenegro Union case study. N 5.
- Kulida E. L., Lebedev V. G.** Simulation models for an operator training system of a chemical weapons disposal plant. N 6.
- Kuznetsov L. A., Chernykh M. V.** New methods for solving the problem of enterprise's production activity planning. N 1.
- Levin V. I.** Interval logic and superfuzzy sets. N 2.
- Levin V. I.** Logical simulation of discontinuous functions. N 4.
- Lezhava G. K., Kamkamidze I. Sh., Verikishvili Z. I.** To the problem of semantical information theory development. N 1.
- Luzhina O. A.** Managing the diversification of industrial enterprises activity in regional markets. N 4.
- Makarov E. I., Golovinsky P. A.** Supplier choice management under probabilistic prediction. N 4.
- Maximov V. I.** Structure-objective analysis of socio-economic situations development. N 3.
- Maximov V. I., Kovriga S. V.** Application of structure-objective analysis of socio-economic situations development. N 3.
- Mikrin E. A., Knutov A. S.** Application prospect of a diagnostic expert system of a land-based complex for testing airborne software of an international space station. N 1.
- Nataloukha I. G.** Optimal investment and consumption strategies in stochastic investment environment subject to inflation risk. N 6.
- Pantelev E. A.** Government role in the formation of favorable institutional environment enabling regional industrial complex development. The Moscow city case study. N 5.
- Parsheva E. A.** Adaptive decentralized output control of multivariable delayed objects with nonminimal realization of reference model. N 2.
- Pashchenko F. F., Gusev V. B., Antipov V. I.** The consequences of Russia entry into WTO. N 5.
- Piyavsky S. A.** Resource systems optimization. N 6.
- Piyavsky S. A.** Telecommunicational environment for innovation activities support. N 1.
- Poletykin A. G.** Some features of software development for complex integrated process control systems. N 4.
- Pranghishvili I. V.** Improving the management efficiency of complex organizational and socio-economic systems. N 5.
- Radchenko E. G., Yuditsky S. A.** Flow dynamics modeling in multi-agent systems. N 6.
- Romashchev A. A., Arefiev Yu. I.** Identification of nonstationary objects' order by test signals technique. N 2.
- Rykov A. S., Khorochilov V. O., Shchipin K. S.** Multicriterion selection and adjustment of models for epidemiological data analysis in Russia. N 1.
- Scientific conference** in commemoration of A. M. Petrovsky. N 4.
- Shapovalov V. I.** On fundamental mechanisms of tendency control. N 2.
- Shumsky A. E.** On the inversion of nonlinear dynamic systems. N 6.
- Sizykh N. V.** Control system structure for professional testing processes. N 6.
- Stapleton L., Kile F.** A post-structural analysis of progress in engineering. N 1.
- Stetsyura G. G.** The techniques to accelerate the performance of collective operations in MPI standard. N 6.
- Sukhanov V. M., Firsova E. M.** Adaptive decomposing control algorithms for semiautonomous bundles of mechanical systems. N 3.
- The 1st Russian conference** on cognitive science. N 3.
- The eightieth anniversary** of A. M. Petrovsky. N 4.
- Tsyganov V. V., Bagamaev R. A.** Capital centers formation mechanism. N 5.
- Utkin A. Yu., Lebedev V. G., Kostikova N. A., et al.** A computer-aided training system for control room operators of a chemical weapons destruction plant. N 1.
- V. A. Trapeznikov** (to the centenary). N 5.
- Vedeshenkov V. A.** A self-diagnosis method for heterogeneous digital systems. N 4.
- Vykhovanets V. S., Iosenkin V. Ya.** Concept analysis and context programming technology. N 4.
- Yegorov A. F., Savitskaya T. V., Mikhailova P. G.** Models and methods for on-line safety control of chemical processes. Part 1. Control under uncertainty conditions. N 6.
- Zaikin O., Dolgui A., Kushtina E., Korytkowski P.** Optimization of capacity in an intangible production. N 6.
- Zatuliveter Y. S., Toporischev A. V.** PARSEQ language: globally distributed calculations programming in tree structure calculus model. N 4.
- Zatuliveter Yu. S.** The problems of control paradigm globalization in the mathematically uniform field of computer information. Part I. Cybernation of sociosystem. N 1.
- Zatuliveter Yu. S.** The problems of control paradigm globalization in the mathematically uniform field of computer information. Part II. To the common function space. N 2.
- Zhevnerov V. A.** The description of data communication process in multiple random access systems. N 6.
- Zhirabok A. N.** On the duality of nonlinear dynamic systems. N 1.
- Zhukov V. P.** On sufficient and necessary conditions of asymptotic stability of nonlinear dynamic systems. N 3.
- Zhukovskaya L. V.** Methodological fundamentals of conflict systems investigation under uncertainty. N 3.
- Zhukovskaya L. V.** On the models and methods for complex socio-economic dynamic systems control. N 1.
- Zhukovskaya L. V.** Risk in some bank operations. N 2.