

**ПАМЯТИ УЧЕНОГО****Пресс-релиз**

Научный семинар «Емельяновские чтения. Имитационное моделирование и системный анализ в управлении – 2021» . . . . . 4

**ИТ-МЕНЕДЖМЕНТ****Управление эффективностью**

*A. О. Суворов, А. А. Петренко, А. Д. Неприна*  
Сравнительная оценка моделей технического и фундаментального анализа при прогнозировании курса акций . . . . . 6

**ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА****Модели и методики**

*Ю. И. Бутенко, Ю. В. Строганов, А. М. Сапожников*  
Метод извлечения русскоязычных многокомпонентных терминов из научно-технических текстов. . . . . 21

**C. А. Калайды**

Model of creating an economic ecosystem in the framework of economic convergence under the influence of digitalization . . . . . 28

**Эффективные алгоритмы**

*R. В. Соловьев, А. С. Самульченков, В. И. Зирюкин*  
Genetic algorithm as a tool for modeling calculations of electric power systems. . . . . 43

**A. С. Лошаков, И. А. Тимофеев**

Исследование процесса бинаризации изображений с использованием локальных значений порога. . . . . 54

**Программная инженерия**

*В. В. Миронов, А. С. Гусаренко, Н. И. Юсупова*  
Программное извлечение данных из word-документов на основе ситуационно-ориентированного подхода. . . . . 66

*А. Н. Чурсин, Н. А. Мамедова, Ю. В. Нефедов*  
Разработка кроссплатформенных мобильных приложений – перспективные методы и стандартные практики . . . . . 84

**O. В. Тиханычев**

Постановка задачи обеспечения автоматизации полного цикла поддержки принятия решения. . . . . 103

**ЛАБОРАТОРИЯ****Моделирование процессов и систем**

*О. А. Гурьянова, А. Ю. Гнибеда, Е. В. Филимонова*  
Исследование цветовых отличий при воспроизведении памятных цветов на устройствах визуализации . . . . . 113

*Я. М. Иваньо, С. А. Петрова,  
М. Н. Барсукова, Ю. В. Столопова*

Задача параметрического программирования с моделями прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур . . . . . 131

**IN MEMORY OF SCIENTIST****Press release**

Scientific seminar "Emelyanov readings. Simulation and system analysis in management - 2021" . . . . . 4

**IT MANAGEMENT****Performance management**

*A. Suvorov, A. Petrenko, A. Neprina*  
Comparative evaluation of technical and fundamental analysis models when predicting stock prices . . . . . 6

**TOOLS****Models and methods**

*Iu. Butenko, Yu. Stroganov, A. Sapozhkov*  
Method for the extraction of Russian-language multicomponent terms from scientific and technical texts . . . . . 21

**S. Kalayda**

Model of creating an economic ecosystem in the framework of economic convergence under the influence of digitalization . . . . . 28

**Algorithmic efficiency**

*R. Solopov, A. Samulchenkov, V. Ziryukin*  
Genetic algorithm as a tool for modeling calculations of electric power systems. . . . . 43

**A. Lozhkarev, I. Timofeev**

Investigation of the process of binarization of images using local values of the threshold . . . . . 54

**Software engineering**

*V. Mironov, A. Gusarenko, N. Yusupova*  
Software extract data from word-based documents situationally-oriented approach . . . . . 66

**A. Chursin, N. Mamedova, Yu. Nefedov**

Development of cross-platform mobile applications – promising methods and standard practices . . . . . 84

**O. Tikhanychev**

Formulation of the task of ensuring automation of the full cycle of decision support . . . . . 103

**LABORATORY****Processes and systems modeling**

*O. Guryanova, A. Gnibeda, E. Filimonova*  
Investigation of color differences in the reproduction of memorable colors on visualization devices . . . . . 113

**Ya. Ivanyo, S. Petrova, M. Barsukova, Yu. Stolopova**

Parametric programming problem with crop yield forecasting models . . . . . 131