

**АЛГОРИТМЫ,  
МЕТОДЫ И СИСТЕМЫ  
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ**

**ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ**

**выпуск 4(22)**

Под редакцией С.С. Садыкова и Д.Е. Андрианова

Муром  
2012

## **Редакционный совет**

### **Главный редактор**

С.С. Садыков, доктор технических наук, профессор, академик Академии информатизации образования, Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых», г. Муром.

### **Заместитель главного редактора**

Д.Е. Андрианов, доктор технических наук, доцент, Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых», г. Муром.

### **Члены редакционного совета:**

А.Л. Жизняков – доктор технических наук, профессор, Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых», г. Муром.

А.А. Орлов – доктор технических наук, доцент, Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых», г. Муром.

А.В. Костров – доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир,

Р.И. Макаров – доктор технических наук, профессор, Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир,

В.С. Титов – доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, академик международной академии наук ВШ, КТГУ, г. Курск,

Н.К. Юрков – доктор технических наук, профессор, Пензенский государственный университет, г. Пенза.

В.А. Рубцов, доктор географических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования РФ, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань.

**А 45** Алгоритмы, методы и системы обработки данных [Электронный ресурс]: Электронный научный журнал /под ред. С.С. Садыкова, Д.Е. Андрианова; web-мастер А.В. Булаев.- Вып. 4(22).- Электрон. журн.(Ресурс переменной длины).- Муром: Муромский институт (филиал) ВлГУ, 2012.-Систем. требования: ПК; Internet Explorer или аналог; Adobe Reader или аналог.- Режим доступа: <http://amisod.ru>, свободный.-Загл. с экрана.-ISSN 2220-878X (Online)

**ISSN 2220-878X**

Опубликованы статьи, отражающие современное состояние научных исследований в области создания прикладных информационных систем. Как и прежде, в большинстве своём, материалы предоставлены молодыми исследователями.

Материалы сборника могут быть полезны научным работникам, аспирантам, соискателям и студентам старших курсов.