

АЛГОРИТМЫ, МЕТОДЫ И СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

электронный научный журнал

Выпуск 2(40)

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

Муром
2019

УДК 004.021
ББК 32.973
А 45

Редакционный совет

Главный редактор

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

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

Р.И. Макаров, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «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, ФГБОУ ВО «Юго-западный государственный университет», г. Курск,

Н.К. Юрков, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г. Пенза.

В.А. Рубцов, доктор географических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования РФ, ФГАОУ ВО «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. 2(40).- Электрон. журн. (Ресурс переменной длины).- Муром: Муромский институт (филиал) ВлГУ, 2019.-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.

УДК 004.021
ББК 32.973

ISSN 2220-878X

© Редакторы Садыков С.С., Андрианов Д.Е., 2019

© Оформление Булаев А.В., 2019

© Издание Муромский институт (филиал) ВлГУ, 2019