

Сведения о научном руководителе:

Артемов Михаил Анатольевич,

доктор физико-математических наук, профессор,
факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра
программного обеспечения и администрирования информационных систем,
заведующий

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный университет»;
394018, Россия, г. Воронеж, Университетская пл., 1;
Тел. +7 (473) 220-82-66;
E-mail: artemov_m_a@mail.ru

Официальный оппонент

Добрица Вячеслав Порфирьевич,

доктор физико-математических наук, профессор,
факультет фундаментальной и прикладной информатики, кафедра
информационной безопасности,
профессор

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Юго-Западный государственный университет»;
305040, Россия, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94;
Телефон: +7 (4712) 22-26-81
E-mail: dobritsa@mail.ru

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за
последние 5 лет:

1. МЕТОД ОБРАБОТКИ ДАННЫХ С УЧЕТОМ ВЗАИМНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ БЛОКОВ В МАСШТАБЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА / Кулешова Е.А., Марухленко А.Л., Добрица В.П., Таныгин М.О., Плугатарев А.В. // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. - 2021. - № 1. - С. 87-97.
2. Таныгин М.О. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ БУФЕРНОЙ ПАМЯТИ НА СКОРОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕДУР ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСТОЧНИКА СООБЩЕНИЙ/ Таныгин М.О., Алшаиа Х.Я., Добрица В.П. // Труды МАИ. - 2020. - № 114. - С. 14.
3. Добрица В.П. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЮ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ФИГУР В КУРСЕ ГЕОМЕТРИИ / Добрица В.П., Локтионова Н.Н. // Ученые записки. Электронный научный журнал Курского государственного университета. - 2020. - № 1 (53). - С. 204-208.
4. Добрица В.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ УЧАЩИХСЯ ПРОВЕДЕНИЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПОСТРОЕНИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ /

- Добрица В.П., Локтионова Н.Н. // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: Информатика и информатизация образования. - 2020. - № 3 (53). - С. 68-74.
5. СПОСОБ ОБМЕНА ДАННЫМИ МЕЖДУ КОНТРОЛЛЕРАМИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПО ПРОТОКОЛУ PCI EXPRESS / Слободин Р.С., Добрица В.П., Таныгин М.О., Талдыкин Е.В., Непочатых Е.В. // Телекоммуникации. - 2019. - № 8. - С. 21-26.
 6. Зёрнышкин А.Е. МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПОСТАВЩИКА ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ЛОГИСТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ / Зёрнышкин А.Е., Сизов А.С., Добрица В.П., Головин А.А., Халин Ю.А. // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2019. - № 3 (76). - С. 78-85.
 7. Тищенко С.О. СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ СЕМАНТИЧЕСКИ БЛИЗКИХ СЛОВ / Тищенко С.О., Добрица В.П. // Auditorium. - 2018. - № 1 (17). - С. 102-105.
 8. Дорошенко Е.Ю. МОДИФИЦИРОВАННЫЙ АППАРАТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ ДЕЛЕНИЯ ЦЕЛЫХ ЧИСЕЛ / Дорошенко Е.Ю., Добрица В.П. // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. - 2017. - Т. 7. - № 3 (24). - С. 6-13.
 9. Добрица В.П. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ АВТОМАТНЫЕ ШИФРАТОРЫ / Добрица В.П., Зарубин Д.М., Зарубина Н.К., Ноздрина А.А. // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. - 2016. - № 1 (18). - С. 36-39.
 10. Добрица В.П. ИСКУССТВЕННЫЕ ИММУННЫЕ СИСТЕМЫ КАК СРЕДСТВО СЕТЕВОЙ САМОЗАЩИТЫ / Добрица В.П., Уманец А.С. // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. - 2016. - № 4 (21). - С. 25-29.

Официальный оппонент

Горбунов Вячеслав Алексеевич

доктор физико-математических наук, профессор,
институт математики, естественных и компьютерных наук, кафедра
автоматики и вычислительной техники, профессор
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодский государственный университет»;
160000, г. Вологда, ул. Ленина, д. 15,
тел. +7 921 234 50 65,
e-mail: gorbunovva@vogu35.ru

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. AN AUTOMATED SYSTEM FOR CLASSIFICATION OF RADIOGRAPHS OF THE BREAST / Dabagov A.R., Gorbunov V.A., Filist S.A., Malyutina I.A., Kondrashov D.S. // Biomedical Engineering. - 2020. - Т. 53. - № 6. - С. 425-428.
2. Рапаков Г.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ КОРРЕКЦИИ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РИСКА В ПРОФИЛАКТИКЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ / Рапаков Г.Г., Банщиков Г.Т., Горбунов В.А., Ударатин А.В. // Вестник Череповецкого государственного университета. - 2020. - № 4 (97). - С. 54-68.
3. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ РЕНТГЕНОГРАММ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ / Дабагов А.Р., Горбунов В.А., Филист С.А., Малютин И.А., Кондрашов Д.С. // Медицинская техника. - 2019. - № 6 (318). - С. 39-41.
4. АНАЛИЗ ДАННЫХ МЕДИКО-СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ / Рапаков Г.Г., Банщиков Г.Т., Горбунов В.А., Малыгин Л.Л., Ревелев И.М. // Вестник Череповецкого государственного университета. - 2019. - № 1 (88). - С. 27-38.
5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ МГНОВЕННОГО РИСКА СМЕРТНОСТИ НА ОСНОВЕ КЕРНФУНКЦИЙ / Горбунов В.А., Рапаков Г.Г., Банщиков Г.Т., Лукин С.В., Ревелев И.М. // Вестник Череповецкого государственного университета. - 2019. - № 1 (88). - С. 8-19.
6. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТОДА СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ / Рапаков Г.Г., Банщиков Г.Т., Горбунов В.А., Харахнин К.А., Ревелев И.М. // Вестник Череповецкого государственного университета. - 2019. - № 2 (89). - С. 56-68.
7. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ АССОЦИАТИВНЫХ ПРАВИЛ В ХОДЕ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ / Рапаков Г.Г., Горбунов В.А., Лебедева Е.А., Абдалов К.А. // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. - 2019. - Т. 9. - № 1 (30). - С. 62-71.
8. Рапаков Г.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ФУНКЦИЙ ЯДРА В ЗАДАЧЕ АНАЛИЗА РИСКА СМЕРТНОСТИ / Рапаков Г.Г., Горбунов В.А., Абдалов К.А. // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. - 2019. - Т. 9. - № 2. - С. 112-126.

9. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ МЕТОДОВ СЕТОЧНОЙ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ПРИ ОБРАБОТКЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ДАННЫХ / Рапаков Г.Г., Лебедева Е.А., Горбунов В.А., Кузьминов А.Л., Абдалов К.А. // Вестник Череповецкого государственного университета. - 2018. - № 2 (83). - С. 31-39.
10. ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ МАШИННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ВАРИОГРАММЫ / Рапаков Г.Г., Лебедева Е.А., Горбунов В.А., Кузьминов А.Л., Абдалов К.А. // Вестник Череповецкого государственного университета. - 2018. - № 3 (84). - С. 46-54.
11. АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КЛАСТЕРОВ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЫБРОСОВ С ПОМОЩЬЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ / Рапаков Г.Г., Лебедева Е.А., Горбунов В.А., Абдалов К.А., Мельничук О.В. // Вестник Череповецкого государственного университета. - 2018. - № 5 (86). - С. 25-35.
12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОДБОРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ В АНАЛИЗЕ ВРЕМЕНИ ДО СОБЫТИЯ / Рапаков Г.Г., Абдалов К.А., Горбунов В.А., Лебедева Е.А., Ревелев И.М. // Вестник Череповецкого государственного университета. - 2018. - № 6 (87). - С. 28-38.
13. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ АНАЛИЗА СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В ЗАДАЧЕ ОБНАРУЖЕНИЯ СООБЩЕСТВ / Рапаков Г.Г., Горбунов В.А. // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. - 2017. - № 3. - С. 94-102.

Ведущая организация

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет)

443086, г. Самара, ул. Московское шоссе, д. 34;

Сайт: www.ssau.ru

Телефон: +7 (846) 335-18-26

E-mail: ssau@ssau.ru

Список основных публикаций ведущей организации в рецензируемых изданиях по теме исследования за последние 5 лет:

1. Егорова А.А. СИСТЕМА ПРИЗНАКОВ ДЛЯ РАСШИРЕННОГО СУПЕРПИКСЕЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ / Егорова А.А., Сергеев В.В. // Компьютерная оптика. - 2021. - Т. 45. - № 4. - С. 562-574.
2. Сагатов Е.С. МЕТОД ЗАЩИТЫ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SDN-ТЕХНОЛОГИЙ / Сагатов Е.С., Майхуб С., Баймяшкин М.А. // Телекоммуникации. - 2021. - № 2. - С. 27-34.

3. Agafonov A.A. SHORT-TERM TRAFFIC DATA FORECASTING: A DEEP LEARNING APPROACH / Agafonov A.A. // Optical Memory & Neural Networks (Information Optics). - 2021. - Т. 30. - № 1.
4. Бородинов А.А. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДПОЧИТАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ОСТАНОВОК ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА В ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ / Бородинов А.А. // Компьютерная оптика. - 2020. - Т. 44. - № 4. - С. 646-652.
5. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ И АНОНИМНОЙ MESH-СЕТИ / Абраров Р.Р., Бурлаков М.Е. // Вестник компьютерных и информационных технологий. - 2020. - Т. 17. - № 6 (192). - С. 42-47.
6. ПРИМЕНЕНИЕ ГРАФОВЫХ БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ РАБОТЫ С КОНТРОФОРЕНЗИКОЙ В ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСАХ / Бурлаков М.Е., Ивкин А.Н. // Вестник Воронежского института МВД России. - 2020. - № 2. - С. 89-97.
7. ОПЕРАТИВНО-СОВЕТУЮЩАЯ ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МАРШРУТОВ ДВИЖЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ / Головнин О.К., Пушкин П.А. // Научно-технический вестник Поволжья. - 2020. - № 12. - С. 35-38.
8. Востокин С.В. АЛГОРИТМЫ АСИНХРОННЫХ КРУГОВЫХ ТУРНИРОВ ДЛЯ МНОГОЗАДАЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ / Востокин С.В., Бобылева И.В. // International Journal of Open Information Technologies. - 2020. - Т. 8. - № 4. - С. 45-53.
9. Востокин С.В. ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКИХ СКЕЛЕТОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ АКТОРНОГО ТИПА / Востокин С.В., Бобылева И.В. // Современные информационные технологии и ИТ-образование. - 2020. - Т. 16. - № 1. - С. 64-71.
10. Агафонов А.А. АНАЛИЗ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ ЗАДАЧЕ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА НА БАЗЕ МЕТОДА К БЛИЖАЙШИХ СОСЕДЕЙ / Агафонов А.А., Юмаганов А.С., Мясников В.В. // Компьютерная оптика. - 2018. - Т. 42. - № 6. - С. 1101-1111.
11. Myasnikov V.V. DESCRIPTION OF IMAGES USING A CONFIGURATION EQUIVALENCE RELATION / Myasnikov V.V. // Computer Optics. - 2018. - Т. 42. - № 6. - С. 998-1007.
12. Юмаганов А.С. МЕТОД ПОИСКА ПОХОЖИХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ КОДА В ИСПОЛНЯЕМЫХ БИНАРНЫХ ФАЙЛАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕСПРИЗНАКОВОГО ПОДХОДА / Юмаганов А.С., Мясников В.В. // Компьютерная оптика. - 2017. - Т. 41. - № 5. - С. 756-764.