

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
Сокращенное наименование организации	ЮЗГУ, ФГБОУ ВО «ЮЗГУ», ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	305040, Курская область, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94
Телефон	8 (4712) 50-48-20
Адрес электронной почты	rector@swsu.ru
Сайт (при наличии)	https://swsu.ru/

Публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более пятнадцати):

1	Томакова, Р.А. Гибридные технологии в интеллектуальных системах идентификации лекарственных средств/ Р.А. Томакова, С.А. Филист, Томаков М.В. //Нейрокомпьютеры. Разработка и применение, 2014. - №6. - С. 31-34.
2	Филист, С.А. Многоагентный подход построения системы интеллектуальной поддержки принятия решений анализа и классификации флюорограмм. / С.А. Филист, М.В. Дюдин, С.В. Дегтярев//Биомедицинская радиоэлектроника, №9, 2014. – С. 15-21.
3	Дюдин М.В., Кудрявцев П.С., Способ выделения и классификации контуров легких на изображениях флюорограмм грудной клетки/ С.А. Филист, Научные технологии. – 2014. - № 12. – С. 25-31.
4	Ефремов М.А. Гибридная нейронная сеть с макрослоями для медицинских приложений / С.А. Филист, О.В. Шаталова //Нейрокомпьютеры. Разработка и применение, 2014. - №6. - С. 35-39.
5	Чудинов С.М.Зуев И.В., Дюдин, М.В Автоматические классификаторы сложно структурируемых изображений на основе мультиметодных технологий многокритериального выбора / С.А. Филист, Вопросы радиоэлектроники. Серия «Системы и средства отображения информации и управления спецтехникой» (СОИУ), 2015. Выпуск 1. - С.130-140.
6	Шаталова, О.В. Модели биоимпеданса при нелинейной вольтамперной характеристики и обратимом пробое диэлектрической составляющей биоматериала/ С.А. Филист, А.С. Богданов //Бюллетень сибирской медицины. Том 13, №4, тематический выпуск, 2014. Томск. С.129-135
7	Кудрявцев, П.С. Структурно-функциональная модель для мониторинга влияния управляющих воздействий на функциональное состояние самоорганизующихся систем/ П.С. Кудрявцев, С.А. Филист, А.Н. Шуткин, В.В. Протасова// Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. Научно-технический

	журнал. – 2015. № 2 (30).-С.105-119.
8	Filist, S.A. Comparative Analysis of Segmentation Efficiency Method the Halfont Image Based on the Selection of Priority Direction of Machining Segment Boundaries/ С.А. Филист, Р.А. Томакова, А.И. Пыхтин (научная статья Скопус)// International Journal of Applied Engineering Research (IJAER) Volume 11, Number 5 (2016) pp.3199-3206.
9	Кузьмин, А.А. Биотехническая система для контроля импеданса биоматериалов в экспериментах in vivo / А.А. Кузьмин, С.А. Филист, Кузьмина М.Н.// Биомедицинская радиоэлектроника, №9, 2014. – С. 38-42.
10	Филист, С.А. Использование гибридных нейросетевых моделей для многоагентных систем классификации в гетерогенном пространстве информативных признаков/ С.А. Филист, А.Г. Курочкин, В.В. Жилин, С.Е. Суржикова, С.А.//Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. Научно-технический журнал. – 2015. № 3 (31).-С.85-95.
11	Петрова, Т.В. Распределенные автономные интеллектуальные агенты для мониторинга и мета-анализа эффективности управления живыми системами / Т.В. Петрова, А.А. Кузьмин, Д.Ю. Савинов и др. // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2017. – № 4 (40). – С. 61-73.
12	Петрова, Т.В. Система поддержки принятия решений для профессионального отбора работников экстремальных профессий с использованием интернет-технологий / Т.В. Петрова, А.А. Кузьмин, А.Н. Шуткин и др. // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. – 2017. – Т.7, №4 (25). – С. 79-94
13	Кореневский, Н.А. Микропроцессорная система для оценки психофизиологических параметров человека / Н.А. Кореневский, И.И. Хрипина, Т.В. Петрова и др. // Биотехносфера. – 2018. – №1 (55). – С. 28-31.
14	Петрова, Т.В. Предикторы синхронности системных ритмов живых систем для классификаторов их функциональных состояний / Т.В. Петрова, С.А. Филист, С.В. Дегтярев и др. // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. – 2018. – Т. 17, №3. – С. 693 - 700

Доктор технических наук, профессор
ректор ФГБОУ ВО «ЮЗГУ»

С.Г. Емельянов

