

Сведения о научном руководителе:

Астахова Ирина Федоровна,

доктор технических наук, профессор кафедры информатики и методики преподавания математики, физико-математический факультет, профессор.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный педагогический университет»;

394043, Россия, г. Воронеж, ул. Ленина, д. 86, главный учебный корпус, ком. 427;

Тел.: +7 (473) 255-07-45;

E-mail: astachova@list.ru

Официальный оппонент

Сухомлин Владимир Александрович,

профессор кафедры информационной безопасности, заведующий лабораторией открытых информационных технологий факультета ВМК МГУ, доктор технических наук, профессор.

Докторская диссертация защищена по специальности 05.13.11-Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей.

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет»

Почтовый адрес: 119991 ГСП-1, Москва, Ленинские горы, 1 Университетский проспект, МГУ им. М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК.

Тел.: +7 (495) 939-25-96, +7 (910) 4671171.

E-mail: sukhomlin@mail.ru

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

1. Сухомлин В.А. О программе "цифровая экономика российской федерации": как создавать информационную инфраструктуру/ Шнепс-Шнеппе М.А., Сухомлин В.А., Намиот Д.Е.// International Journal of Open Information Technologies –2018. – Т. 6. – № 3. – С. 37-48.
2. Сухомлин В.А. Методологические аспекты концепции цифровых навыков/ Сухомлин В.А., Зубарева Е.В., Якушин А.В.// Современные информационные технологии и ИТ-образование – 2017. – Т. 13. № 2. – С. 146-152.
3. Сухомлин В.А. Куррикулумная стандартизация ИТ-образования на современном этапе/ Сухомлин В.А., Зубарева Е.В.// Современные информационные технологии и ИТ-образование. – 2016. –Т. 12. –№ 3-1. – С. 40-46.
4. Сухомлин В.А. О подготовке специалистов в области информационных технологий/ Сухомлин В.А.// Педагогическая информатика. –2015. – № 4. –С. 25-39.
5. Сухомлин В.А. О создании единого информационного пространства общества/ Шнепс-Шнеппе М.А., Намиот Д.Е., Сухомлин В.А.// International Journal of Open Information Technologies. – 2015. – Т. 3. – № 2. –С. 1-10.

6. Сухомлин В.А. Комбинированные распределенные инфраструктуры в науке и образовании/ Посыпкин М.А., Сухомлин В.А., Храпов Н.П.// Современные информационные технологии и ИТ-образование. – 2015. – Т. 11. – № 1. – С. 31-36.
7. Сухомлин В.А. Куррикулумная парадигма - методическая основа современного образования/ Сухомлин В.А., Зубарева Е.В.// Современные информационные технологии и ИТ-образование. – 2015. – Т. 11. – № 1. – С. 54-61

Официальный оппонент

Дуденков Владимир Михайлович, кандидат физико-математических наук, руководитель группы программистов отдела интернет-разработок ООО «ТН» (г. Воронеж)

Кандидатская диссертация защищена по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

Почтовый адрес 394036, Воронежская область, г.Воронеж, ул. Фридриха Энгельса, 52, ОФИС 404

Тел.: +7(473) 239-03-43

E-mail: vldud@mail.ru

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

1. Дуденков В.М. Распознавание изображений с помощью сверточной нейронной сети и нечеткого гибридного классификатора / Н.М. Новикова, В.М. Дуденков // Нейрокомпьютеры: разработка, применение – 2015. – №2. – С. 43-47.
2. Дуденков В.М. Нейросетевая модель работы человека-оператора в системе «человек-дисплей» / Н.М. Новикова, В.М. Дуденков // Научные ведомости БелГУ – 2015. №7(204)вып.34/1 – С. 153-158.
3. Дуденков В.М. Нейросетевые и детерминированные алгоритмы распознавания образов / Н.М. Новикова, В.М. Дуденков // Кибернетика и высокие технологии XXI века (С&Т): материалы XIV Международ. науч.-техн. конф. – Воронеж, 2013. Т.1. – С. 298-304.
4. Дуденков В.М. Анализ влияния примеров обучения на эффективность работы многослойного персептрона / В.М. Дуденков // Информатика: проблемы, методология, технологии: материалы XIV Международ. науч.-метод. конф. – Воронеж, 2014. – С. 51-53.
5. Дуденков В.М. Распознавание изображений с помощью самоорганизующихся карт Кохонена и сетей нечеткой логики / В.М. Дуденков // Современные методы математики, теории управления и компьютерных технологий: материалы VII Международ. науч. конф. – 2014. – С. 131-133.
6. Дуденков В.М. Моделирование нейронной сети для распознавания изображений на основе гибридной сети и самоорганизующихся карт

Кохонена / Н.М. Новикова, В.М. Дуденков // Аспирант. – 2015. - №2 – С. 31-34.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский государственный университет»

(ФГБОУ ВО ВоГУ);

Адрес: 160000, Вологодская область, г. Вологда, ул. Ленина,15;

Телефон: +7(8172) 72-46-54;

E-mail: kanz@mh.vstu.edu.ru

Официальный сайт: <https://vogu35.ru/>

Публикации сотрудников ФГБОУ ВО ВоГУ в области диссертационного исследования (специальность 05.13.17 – Теоретические основы информатики):

1. Горбунов В.А. Механизмы реализации цифровой экономики / Горбунов В.А., Крылова Е.В. // В сборнике: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БИЗНЕС (ИНФОС-2017) материалы девятой международной научно-технической конференции, посвященная 175-летию со дня рождения Х.С. Леденцова. 2017. С. 42-45.

2. Прикладные аспекты геопространственного моделирования в анализе заболеваемости / Рапаков Г.Г., Лебедева Е.А., Горбунов В.А., Булавина Е.В., Соколов Д.А., Абдалов К.А. // в сборнике: интеллектуально-информационные технологии и интеллектуальный бизнес (ИНФОС-2017) материалы девятой международной научно-технической конференции, посвященная 175-летию со дня рождения Х.С. Леденцова. 2017. С. 127-132.

3. Карнаух Н.В. Синтез аморфных структур двухкомпонентных соединений с использованием метода потенциала Леннарда-Джонса / Карнаух Н.В., Горбунов В.А. // В сборнике: Интеллектуально-информационные технологии и интеллектуальный бизнес (ИНФОС-2017) материалы девятой международной научно-технической конференции, посвященная 175-летию со дня рождения Х.С. Леденцова. 2017. С. 54-56.

4. Карнаух Н.В. Применение метода многопрофильного анализа Ритвельда для построения моделей полупроводников типа SNO₂ / Карнаух Н.В., Горбунов В.А. // В сборнике: Информатика: проблемы, методология, технологии Материалы XVI Международной научно-методической конференции. Под редакцией Тюкачева Н.А. 2016. С. 237-240.

5. Карнаух Н.В. Обзор вспомогательных средств построения моделей и анализа результатов для работы с программным комплексом VASP / Карнаух Н.В., Горбунов В.А. // В сборнике: Информатизация процессов формирования открытых систем на основе СУБД, САПР, АСНИ и систем искусственного интеллекта Министерство образования и науки РФ, Вологодский государственный университет, Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности, Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт

межотраслевой информации – федеральный информационно-аналитический центр оборонной промышленности». 2015. С. 67-70.

6. Карнаух Н.В. Неэмпирические методы в моделировании структуры широкозонных полупроводников на базе оксида олова / Карнаух Н.В., Горбунов В.А. // В сборнике: Современные информационные технологии. Теория и практика Материалы I Всероссийской научно-практической конференции. Под ред. Е.А. Смирновой.. 2015. С. 236-241.

7. Рапаков Г.Г. Исследование методов анализа времени до события при обработке демографических данных / Рапаков Г.Г., Горбунов В.А. // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2015. № 4. С. 110-120.

8. Горбунов В.А. Способы создания экспертных систем. Их виды и модели / Горбунов В.А., Сараев Ю.В. // В сборнике: Инновационные научные исследования в гуманитарных, естественных, технических и общественных науках. Методология, теория, практика Сборник научных статей по итогам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский институт проектного менеджмента». 2014. С. 85-92.

9. Горбунов В.А. Особенности облачных технологий при решении задач моделирования, управления документооборота / Горбунов В.А. // В сборнике: Леденцовские чтения. Бизнес. Наука. Образование Материалы III международной научно-практической конференции. 2013 С. 219-221.