

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Иваницы Сергея Васильевича на тему: «Обоснование закономерностей, арифметико-логических алгоритмов и структур систем компьютерной обработки информации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки).

1	Полное наименование и сокращенное наименование	Государственное учреждение «Институт проблем искусственного интеллекта»
2	Место нахождения	г. Донецк, ДНР
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии);	83048, ДНР, г. Донецк, ул. Артема, д. 118 - б. Тел.: +38 (062) 311-69-50; +38 (062) 311-34-24 E-mail: intellecta2015@yandex.ru Сайт: http://guiaidn.ru/
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пшекоп, В. Ю. Симметричные дискретные ортогональные функции для разложения в ряд по конечным разностям [Текст] / Пшекоп В. Ю. // Проблемы искусственного интеллекта. – Донецк : ГУ ИПИИ. – 2016. – № 1 (2). – С. 64–72. 2. Сальников, И. С. Принципы функционирования роботизированного компьютера [Текст] / И. С. Сальников, Р. И. Сальников // Проблемы искусственного интеллекта. – Донецк : ГУ ИПИИ. – 2016. – № 2 (3). – С. 73–84. 3. Пшекоп, В. Ю. Дискретные ортогональные функции на основе полиномов Эрмита [Текст] / В. Ю. Пшекоп, В. М. Зуев, Н. Н. Свиридова // Проблемы искусственного интеллекта. – Донецк : ГУ ИПИИ. – 2016. – № 2 (3). – С. 66–72. 4. Иванова, С. Б. Роботооператоры и роботокомпьютеры: предпосылки создания и образы [Текст] / С. Б. Иванова, И. С. Сальников, Р. И. Сальников // Проблемы искусственного интеллекта. – Донецк : ГУ ИПИИ. – 2017. – № 2 (5). – С. 51–69. 5. Сальников, И. С. Экспертные алгоритмы функционирования компьютерных роботооператоров [Текст] / И. С. Сальников, Р. И. Сальников // Проблемы искусственного интеллекта. – Донецк : ГУ ИПИИ. – 2017. – № 4 (7). – С. 33–48. 6. Пикалёв, Я. С. Анализ существующих симуляторов робототехнических систем [Текст] / Я. С. Пикалёв // Проблемы искусственного интеллекта. – Донецк : ГУ ИПИИ. – 2017. – № 1 (4). – С. 51–65. 7. Пикалёв, Я. С. О методах детекции объектов из изображений в реальном времени, основанных на глубоком

обучении. Программная инженерия: методы и технологии разработки информационно-вычислительных систем (ПНИВС-2018): сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции, Том. 1. 14-18 ноября 2018 г. – Донецк, ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», 2018. – с. 152-159.

8. Shelepov V.Ju. The refined identification of beginning-end of speech; the recognition of the voiceless sounds at the beginning-end of speech. On the recognition of the extra-large vocabularies/ V.Ju.Shelepov, A.V.Nicenko //Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications – 2017. – Vol. 5. – Iss.4. – P.70-79.

9. Иванова, С. Б. Проблемы и перспективы глубокой автоматизации и роботизации компьютерных технологий [Текст] / С. Б. Иванова, И. С. Сальников, Р. И. Сальников // Проблемы искусственного интеллекта. – Донецк : ГУ ИПИИ. – 2018. – № 1 (8). – С. 33–40.

10. Пшекоп, В. Ю. Исследование параметров и формирование математической модели процесса прироста фондовых показателей [Текст] / В.Ю. Пшекоп // Проблемы искусственного интеллекта – Донецк : ГУ ИПИИ. – 2019. – № 1 (12). – С. 17–26.

11. Бондарчук, В. В. Технологии реализации цифровых интегрированных платформ [Текст] / В.В. Бондарчук, Н.М. Кравченко, Т.Д. Ключанова // Наука и образование: сохраняя прошлое, создаем будущее : сборник статей XIX Международной научно-практической конференции : в 2 ч. Ч. 1. – Пенза : МЦНС «Наука и Просвещение». – 2019. – С. 69–71.

12. Пшекоп, В. Ю. Математические модели прироста цены финансовых инструментов на основе симметричного и асимметричного распределения Лапласа // Проблемы искусственного интеллекта. – Донецк : ГУ ИПИИ. – 2019. – № 2 (13). – С. 87-92.

13. Инновационные процессы в науке и образовании. Глава 12. Н.М. Кравченко, В.В.Бондарчук, Т.Д.Ключанова // Векторы цифровизации республики на примере мультисервисной интеллектуальной системы автоматизированного доступа к научно-технической информации / МЦНС «Наука и просвещение», г. Пенза, 2019. Режим доступа: <https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2019/03/МОН-95.pdf>

Верно

Вр.и.о. директора Государственного учреждения
«Институт проблем искусственного
интеллекта», (ГУ ИПИИ)



П.В. Вербина