

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации

Руденко Марии Павловны

на тему: **«Вычислительные алгоритмы и компьютерные средства синтеза моделей
трехмерных объектов по их изображению»**,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и
комплексы программ (технические науки).

1	Полное наименование и сокращенное наименование	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА» (ГУ ИПИИ)
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);	283048, г. Донецк, ул. Артёма, 1186 Тел.: +38 (062) 311-69-50; +38 (062) 311-34-24 E-mail: gu_ipii@mail.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).	<p>1. 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.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Пикалёв, Я.С. Анализ систем распознавания номерных знаков автомобилей «Инфоурок». – Режим доступа : https://infourok.ru/analiz-sistem-raspoznavaniya-nomernich-znakov-avtomobiley-3144396.html (дата публикации: 27.06.2018)</p> <p>4. Иванова, С.Б. Машинная графика – возможность глобальной фрактализации изображений. / С.Б. Иванова // «Инфоурок». – Режим доступа : https://infourok.ru/nauchnaya-statya-na-temu-machinnaya-grafika-vozmozhnost-globalnoy-fraktalisacii-izobrazheniy-3163204.html (дата публикации: 20.07.2018)</p> <p>5. Пикалёв, Я.С. О методах детекции объектов из изображений в реальном времени, основанных на глубоком обучении [Текст] / Я. С. Пикалёв // Программная инженерия: методы и технологии разработки информационно-вычислительных систем</p>

	<p>(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.</p> <p>6. Дорохина, Г.В. Применения усовершенствованных деревьев цифрового поиска [Текст] / В.И. Финаев, Г.В. Дорохина // Проблемы искусственного интеллекта / International Peer-Reviewed Scientific Journal «Problems of Artificial Intelligence», ISSN 2413-7383. – 2019. – № 4 (15).</p> <p>7. Дорохина, Г.В. Требования к информационной технологии цифрового сбора, обработки и анализа данных [Текст] / Г. В. Дорохина // Проблемы искусственного интеллекта (International Peer-Reviewed Scientific Journal «Problems of Artificial Intelligence»), ISSN 2413-7383. – Донецк : ГУ ИПИИ. – 2020. – № 4 (19).</p> <p>8. Зуев, В. М. Алгоритм калибровки стереокамеры [Текст] / В. М. Зуев, М. В. Близно // Проблемы искусственного интеллекта (International Peer-Reviewed Scientific Journal «Problems of Artificial Intelligence»), ISSN 2413-7383. – 2020. – № 4 (19).</p> <p>9. Дорохина, Г. В. Организация подсистемы ввода и хранения данных в задаче цифрового сбора, обработки и анализа данных [Текст] / Г. В. Дорохина, Д. А. Гаркуша, О. И. Мартынов, С. А. Грабарчук // Донецкий международный круглый стол «Искусственный интеллект: теоретические аспекты и практическое применение. ИИ – 2021». – Донецк : ГУ «ИПИИ», 2021. - С. 17-22.</p> <p>10. Никитина, А. А. Обзор машинных методов стереозрения [Текст] / А. А. Никитина, М. В. Близно // Донецкий международный круглый стол «Искусственный интеллект: теоретические аспекты и практическое применение. ИИ – 2021». – Донецк : ГУ «ИПИИ», 27.05.2021 г.</p>
--	---

Верно

Директор ГОСУДАРСТВЕННОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»
(ГУ ИПИИ)



С.Б. Иванова