

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Павловской Ксении Александровны на тему: «Обоснование метода территориального планирования систем сотовой связи 5G на основе многокритериальной оптимизации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) (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);	83048, ДНР, г. Донецк, ул. Артема, д. 118 - б. Тел.: +38 (062) 311-34-24; +38 (071) 329-75-86 E-mail: gu_ipii@mail.ru Сайт: <a href="http://guiaidn.ru/">http://guiaidn.ru/</a>
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. Принципы функционирования роботизированного компьютера [Текст] / И. С. Сальников, Р. И. Сальников // Проблемы искусственного интеллекта. – Донецк : ГУ ИПИИ. – 2016. – № 2 (3). – С. 73–84.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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>4. Пикалёв, Я. С. Анализ существующих симуляторов робототехнических систем [Текст] / Я. С. Пикалёв // Проблемы искусственного интеллекта. – Донецк : ГУ ИПИИ. – 2017. – № 1 (4). – С. 51–65.</p> <p>5. 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.Nicenکو // Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications – 2017. – Vol. 5. – Iss.4. – P.70-79.</p> <p>6. 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 (ПИИВС-2018): сборник научных трудов II</p>

	<p>Международной научно-практической конференции, Том. 1. 14-18 ноября 2018 г. – Донецк, ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», 2018. – с. 152-159.</p> <p>7. 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>8. 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.</p> <p>9. Кравченко, Н. М. Методологические аспекты моделирования интеллектуальной системы поддержки принятия решений для формирования режимов гипербарической оксигенации [Текст] / В. В. Бондарчук, Е. Г. Ладария, Н.М. Кравченко // The 6th International scientific and practical conference «Dynamics of the development of world science» (February 19-21, 2020) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2020. 1324 p. – С. 391–399.</p> <p>10. Дорохина, Г. В. Формализованные онтологии и задача построения компьютерной информационной технологии цифрового сбора, обработки и анализа данных. [Текст] / Г. В. Дорохина Материалы Донецкого международного научного круглого стола «Искусственный интеллект: теоретические аспекты и практическое применение» ИИ-2020. – Донецк : ГУ ИПИИ, 2020. – С. 229-234.</p> <p>11. Смирнов, И. А. Угрозы безопасности ОС. Реагирование и предотвращение угроз [Текст] / И. А. Смирнов // Материалы Донецкого международного научного круглого стола «Искусственный интеллект: теоретические аспекты и практическое применение» ИИ-2020. – Донецк : ГУ ИПИИ, 2020. – С. 208–216.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Верно

Директор Государственного учреждения  
«Институт проблем искусственного  
интеллекта»



С.Б. Иванова