

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Дмитрюк Татьяны Григорьевны на тему: «Системный анализ, синтез моделей и алгоритмов принятия решений в управлении деятельностью предприятия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)

1	Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт проблем искусственного интеллекта» (ФГБНУ «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, Донецкая Народная Республика, г. о. Донецк, г. Донецк, ул. Артема, дом 118 б Тел.: +7 (856) 311-34-24 E-mail: <a href="mailto:gu_ipii@mail.ru">gu_ipii@mail.ru</a> Сайт: <a href="http://guiaidn.ru/index.html">http://guiaidn.ru/index.html</a>
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Солод, В. С. Физико-математическая модель для разработки экспертной системы ускоренного охлаждения арматурного проката / В. С. Солод // Проблемы искусственного интеллекта. – 2025. – № 2(37). – С. 44-58. – DOI 10.24412/2413-7383-2025-2-37-44-58. – EDN MILGVO. 2. Боровиков, А. И. Математическое моделирование и формализация потоков для анализа оптимизации и выявления аномалий в логистике, финансах и закупках [Текст] / А. И. Боровиков, О. А. Криволюбский // Журнал «Проблемы искусственного интеллекта». – 2025. – № 2 (37). – С. 31-43. – ISSN 2413-7383. – DOI 10.24412/2413-7383-2025-2-37-31-43. 3. Чернядьев, И. В. Системный анализ когнитивных динамических систем посредством глубокого обучения на основе текстовых данных [Текст] / И. В. Чернядьев // Сборник научных статей по итогам Международного научного форума «Наука и инновации – современные концепции» (г. Москва, 16.01.2025 г). Т. 2 / Отв.ред. Д.Р. Химатуллин. – Москва: изд-во «Инфинити», 2025 г. – 177 с. – DOI 1034660/conf.2025.78.18.005; с. 147-154. – DOI 1034660/INF.2025.17.34.057 4. Бутов, О. А. Применение инженерии признаков для создания модели предсказания целевых функций при разработке экспертной системы оптимизации процесса термоупрочнения арматурной стали [Текст] / О. А. Бутов // Искусственный интеллект: теоретические аспекты и практическое применение : материалы Донецкого Международного круглого стола. – Донецк : ФГБНУ «ИПИИ», 2025. – 296 с. – С. 173-179.

5. Солод, В. С. Физико-математическая модель для разработки экспертной системы сортопрокатного производства / В. С. Солод // Проблемы искусственного интеллекта. – 2024. – № 3(34). – С. 20-28. – DOI 10.24412/2413-7383-2024-3-20-28. – EDN OUAJEA.
6. Солод, В. С. «СОРТ-ПРО» – система для математического моделирования, автоматизированного анализа, проектирования и оптимизации технологии сортовой прокатки [Текст] / В. С. Солод // Искусственный интеллект: теоретические аспекты, практическое применение : материалы Донецкого международного научного круглого стола. – Донецк : ФГБНУ «ИПИИ», 2024. – 328 с. – С. 228–237.
7. Покинтелица, А. Е. Содержательные основы математической модели цифрового полутонного изображения [Текст] / А. Е. Покинтелица // Проблемы искусственного интеллекта. – 2024. – № 3 (34). – С. 36–43. – ISSN 2413-7383. – DOI 10.24412/2413-7383-2024-3-36-43.
8. Бондарчук, В. В. Математическое моделирование и компьютерное проектирование динамических систем : учебное пособие [Электронный ресурс] / Екатерина Юрьевна Ларина, Виктория Валерьевна Бондарчук, Владимир Николаевич Павльш, Георгий Николаевич Розоринов, Нина Ивановна Чичикало. – Казань : «Бук», 2023 г. – 192 с. – ISBN 978-5-907753-02-0. – Режим доступа : <https://bukbook.ru/books/1420/?ysclid=ij6te71fgr209935467> (дата публикации: июнь 2023 г.).
9. Бондарчук, В. В. Основы проектирования программного обеспечения для управления метаинформационными ресурсами [Текст] / В. В. Бондарчук, Н. М. Кравченко // Международный электронный ежемесячный научный журнал «Евразийский Союз (ЕСУ)». – № 1 (104), Т. 1, январь, 2023. – С. 8–11. – DOI: 10.31618/ESU 2413-9335.2023.1.104.1751
10. Криводубский, О. А. Математические модели в системах управления [Текст] / О. А. Криводубский // Искусственный интеллект: теоретические аспекты, практическое применение : материалы Донецкого международного научного круглого стола. – Донецк : ФГБНУ «ИПИИ», 2023. – 252 с. – С. 111–113.
11. Ермоленко, Т. В. Разработка алгоритмов и языковых моделей для мультязычной системы автоматического аннотирования текстов разных жанров / Т. В. Ермоленко, В. И. Бондаренко, Я. С. Пикалев // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. – 2023. – № 2. – С. 22-43. – EDN KRDDOO.
12. Бондарчук, В. В. Автоматизированное рабочее место врача – альтернатива стандарту ведения протокола процесса баротерапии [Текст] / В. В. Бондарчук, С. Б. Иванова, Н. М. Кравченко, Т. Д. Ключанова // Современные проблемы науки, общества и образования : сб. статей II Международной научно-практической конференции. – Пенза : МЦНС «Наука и Просвещение», 2022. – С. 30–36.
13. Пшекоп, В. Ю. Моделирование и исследование

	<p>персистентных (антиперсистентных) рядов, определение для них показателя Херста и параметров регрессии стандартного отклонения и коэффициента эксцесса / В. Ю. Пшекоп // Проблемы искусственного интеллекта. – 2021. – № 4(23). – С. 14-21. – EDN YEUVKI.</p> <p>14. Бондарчук, В. В. Принципы построения и реализации экспертных интеллектуальных систем процесса взаимодействия гипербарического состояния и контролируемых параметров объектов [Текст] / В. В. Бондарчук // Евразийский Союз Ученых (ЕСУ). Ежемесячный научный журнал. – 2020-21. – Т. 5, № 81, № 12. – С. 16–21. – DOI: 10.3168/ESU.2020.1.75.8282.</p>
--	---

**Верно**

И.о. директора

С. Б. Иванова