


СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертации Криводубского Олега Александровича на тему: «Развитие теоретических основ создания систем управления в условиях информационной и технологической трансформаций», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) (технические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Зори Сергей Анатольевич
Гражданство	
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.13.05
Название специальности	Компьютерные системы и компоненты
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	Доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ГОУВПО «ДонНТУ»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	83001, г. Донецк, ул. Артема, 58
Телефон организации	+38(062) 301-07-09
Наименование подразделения	Кафедра программной инженерии
Должность	Заведующий кафедрой
Основные публикации, подтверждающие специальность консультируемой диссертации:	
1. Зори, С.А. Повышение реалистичности и автоматизация моделируемых процессов симулятора «Виртуальная шахта» [Текст] / Зори С.А., Бровкина А.П., Кандиболоцкая Т.А. // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: “Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка” ISSN 1996-1588. - №2 (21) 2015. - С. 11-17.	
2. Зори, С.А. Структурная модель многокритериальной оптимизации параметров планетарных исполнительных органов породоразрушающих машин [Текст] / С.А. Зорі, Д.О. Довгаль // Вісті Донецького гірничого інституту, Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю (українською, російською мовами). - № 2(39) 2016. - С. 20 – 33.	

3. Зори, С.А. Повышение реалистичности средств пространственной визуализации окружающей обстановки в симуляторах технических объектов и процессов [Текст] / Зори С.А., Башков Е.А., Аль-Орайкат Анас М. // Науковий вісник Донецького національного технічного університету – Красноармійськ, ДонНТУ, Міністерство освіти та науки України, 2017. - №2. - С. 10-32.
4. Zori, S.A. Organization of Pseudo Volumetric Visualization of Specialized Information for Radio-electronic Environment Analysis Systems [Текст] / Sergii Zori, Oleksandr Vovna, Evgeniy Bashkov and Sergii Sukach // IEEE Modern Electrical and Energy Systems. - Nov. 2017. - P. 412 – 415. DOI: 10.1109/MEES.2017.8248947
5. Zori, S.A. Design of an Optical Methane Concentration Meter, Invariant to Temperature Changes of Mine Atmosphere [Текст] / Oleksander Vovna, Sergii Zori and Ivan Laktionov // IEEE IEEE Modern Electrical and Energy Systems. - Nov. 2017. - P. 408 – 411. DOI: 10.1109/MEES.2017.8248946
6. Zori, S.A. Spatial Visualization via Real Time 3D Volumetric Display Technologies: Book / Anas-M. Al Oraiqat, Zori S.A., Bashkov E.A. // Lambert Academic Publishing (LAP), Germany, 2018-01-25. - 120 p. | book. ISBN: 978-620-2-09398-9
7. Zori, S.A. Parallel Computer System for 3D Visualization Stereo on GPU [Текст] / Al-Oraiqat Anas M., Zori Sergii A. // Springer 3D Research, Vol. 9, No 1, 2018. - P. 3 – 17. DOI:10.1007/s13319-018-0159-x
8. Zori, S.A. Realistic stereo visualization system architecture using ray tracing [Текст] / Evgeniy A. Bashkov; Sergii A. Zori; Anas M. Al-Oraiqat; Akmaral Tleshova; Piotr Kisała // Proc. SPIE 10808 - Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry and High-Energy Physics Experiments, 2018. - Wilga, Poland. - Vol. 108080X (1 October 2018). – 8 p. DOI: 10.1117/12.2501601
9. Zori, S.A. Specialized Computer Systems for Environment Visualization [Текст] / Anas-M. Al Oraiqat, Zori S.A., Bashkov E.A. // Springer 3D Research, Vol. 9, No 2, 2018. - 13 p. DOI: 10.1007/s13319-018-0168-9
10. Zori, S.A. Effective Realistic Volume Visualization in 3D Graphics Systems: Book / Anas-M. Al Oraiqat, Bashkov E.A., Zori S.A. // Lambert Academic Publishing (LAP), Germany, 2018-10-18. -192 p. | book. ISBN: 978-613-9-92289-5
11. Зори, С.А. Системный анализ и векторизация текстовой информации [Текст] / Павлыш В.Н., Бурлаева Е.И., Зори С.А // Машиностроение и техно сфера XXI века. Сборник трудов XXV международной научно–технической конференции в г. Севастополе 10–16 сентября 2018 г. В 2–х томах. – Донецк: ДонНТУ, 2018. Т. 2. – с.32–37.
12. Зори, С.А. Задача классификации информации при формировании баз данных в компьютерных обучающих системах [Текст] / Павлыш В.Н., Бурлаева Е.И., Зори С.А // Проблемы искусственного интеллекта, №4 (11).– Донецк, 2018.– С 71–81.

13. Зори, С.А. Сравнение популярных библиотек компьютерного зрения для использования в автоматизации приложения по распознаванию транзисторов [Текст] / Зори С.А., Макогон С.А. // Программная инженерия: методы и технологии разработки информационно- вычислительных систем (ПРИВС-2018): сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции, 14-18 ноября 2018 г. – Донецк, ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет», 2018. – 265 с. - Том. 2. - С. 66 – 70.
14. Зори, С.А. Использование средств аппаратной поддержки для повышения производительности систем 3D- пространственной визуализации [Текст] / С. А. Зори, А. Я. Аноприенко, Р. В. Мальчева, О. А. Авксентьева //Информатика и кибернетика, №1 (15), 2019. - Донецк, ДонНТУ. – С. 5 – 12.
15. Зори, С.А. Сравнение некоторых методов машинного обучения для анализа текстовых документов [Текст] / Бурлаева Е. И., Зори С. А. // Проблемы искусственного интеллекта, №1 (12).– Донецк, 2019.– С. 71-81.
16. Зори, С.А. Анализ структуры производственной деятельности предприятия как объекта управления [Текст] / Т. Г. Дмитрюк, С. А. Зори // Проблемы искусственного интеллекта. – 2020. – №1 (16). – С. 37–52.
17. Зори, С.А. Представление и отображение алгоритмов многоуровневых систем уравнения как образов [Текст] / Криводубский О.А., Зори С.А. // Проблемы искусственного интеллекта. – 2020. – №2 (17). – С. 20–27.
18. Зори, С.А. Представление многоуровневой системы управления предприятием в виде активной нейросети [Текст] / Криводубский О.А., Зори С.А. // Проблемы искусственного интеллекта. – 2020. – №3 (18). – С. 19–26.


(подпись)

Зори С.А.
(расшифровка подписи)

Личную подпись Зори С.А.

ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров

ГОУВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



К.М. Садлова