

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Бурлаевой Екатерины Игоревны на тему: «Совершенствование методов системного анализа в задачах управления и систематизации специализированной информации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (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	ГОУ ВПО «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	Профессор
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:	
1. Зори, С.А. Повышение реалистичности и оптимизация 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. Zori, S.A. Productivity Increasing of Realistic Ray Tracing Stereo- Image Synthesis / S.A. Zori, P.A. Porfirov [Текст] // Journal of Qafqaz University, Mathematics and Computer Science ISSN 1302-6763. - Vol. 3, No 1, 2015. – P. 30 – 38.	
3. 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.	

4. Zori, S.A. Resolution Improvement of the Common Method for Presentating Arbitrary Space Curves Voxel [Текст] / Zori S.A., Bashkov E.A., Al-Oraiqat Anas M. // International Journal of Electronics Communication and Computer Engineering (IJECCCE). - Vol. 7, Issue 6, Dec. 2016. – P. 326 – 330.
5. Zori, S.A. Generalized 3D Voxel Image Synthesis Architecture for Volumetric Spatial Visualization [Текст] / Zori S.A., Bashkov E.A., Al-Oraiqat Anas M., Aladdein M. Amro // International Journal of Information Technology (IIJIT). – Vol. 5, Issue 1, Jan. 2017. – P. 1 – 9.
6. 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.
7. Зори, С.А. Высокопроизводительные средства организации реалистичной объемной визуализации в системах трехмерной компьютерной графики: Монография / Е.А. Башков, С.А. Зори. - Покровск, ГБУЗ "ДонНТУ", 2017. – 215 с. ISBN 978-966-377-215-8
8. 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
9. 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
10. 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
11. 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
12. 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 Kisala // 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
13. 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
14. 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

15. Зори, С.А. Системный анализ и векторизация текстовой информации [Текст] / Павлыш В.Н., Зори С.А., Бурлаева Е.И. // Сборник трудов XXV международной научно-технической конференции «Машиностроение и техносфера XXI века» 10-16 сентября 2018 г. В 2-х томах. – Донецк: ДонНТУ, 2018. -Т. 2. – С. 32 – 37.

16. Зори, С.А. Задача классификации информации при формировании баз данных в компьютерных обучающих системах [Текст] / Зори С. А., Павлыш В. Н., Бурлаева Е. И. // Проблемы искусственного интеллекта, №4 (11).– Донецк, 2018.– С. 71–81.

17. 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.


(подпись)

Зори С. А.
(расшифровка подписи)

Личную подпись Зори С.А.
ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров
ГОУВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»




(подпись)

Садлова К. М.
(расшифровка подписи)