

**Список основных публикаций
сотрудников ведущей организации по теме диссертации
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»**

1. Юрин А.М., Шарнин Л.М., Денисов М.П. Интеллектуальные методы в проектировании систем обработки данных и управления // Проблемы нелинейного анализа в инженерных системах. 2016. Т. 22. № 1 (45). С. 143-149.
2. Тимерханов Т.И., Абрамский М.М. Механизмы совместного использования реляционных и нереляционных баз данных в веб-фреймворках // Ученые записки ИСГЗ. 2019. Т. 17. № 1. С. 617-622.
3. Гусенков А.М. Интеллектуальный поиск сложных объектов в массивах больших данных // Электронные библиотеки. 2016. Т. 19. № 1. С. 40-76.
4. Марданов Т.Р., Абрамский М.М. Интеграция спецификации GraphQL с графовыми базами данных в фреймворках веб-разработки // Ученые записки ИСГЗ. 2019. Т. 17. № 1. С. 604-609.
5. Закиев И.А., Нуртдинов Н.Ф., Грудцына Л.Ю. Разработка базы данных и приложения для автоматизации деятельности подразделения ГИБДД розыска автотранспорта // Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2017) Сборник материалов VII международной научно-практической конференции. 2017. С. 31-36.
6. Абрамский М.М., Тимерханов Т.И. Сравнительный анализ использования реляционных и графовых баз данных в разработке цифровых образовательных систем // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. 2018. Т. 16. № 4. С. 5-12.
7. Елизаров А.М., Зайцева Н.В., Зуев Д.С., Липачёв Е.К., Хайдаров Ш.М. Сервисы формирования метаданных цифровых документов в форматах международных наукометрических баз данных // Научный сервис в сети Интернет. 2018. № 20 (20). С. 175-185.
8. Николаев К.С., Невзорова О.А. Использование систем связывания для установления соответствий между хранилищами библиографических данных // TEL - 2016 Труды международной конференции по компьютерной и когнитивной лингвистике. Сер. "Интеллект. Язык. Компьютер" 2016. С. 34-44.
9. Елизаров А.М., Кириллович А.В., Липачёв Е.К., Невзорова О.А., Шакирова Л.Р. Семантические технологии в математическом образовании: онтологии и открытые связанные данные // Ученые записки ИСГЗ. 2018. Т. 16. № 1. С. 222-227.
10. Елизаров А.М., Липачев Е.К., Хайдаров Ш.М. Автоматизированная система сервисов обработки больших коллекций научных документов // Аналитика и управление данными в областях с интенсивным

использованием данных XVIII международная конференция. 2016. С. 109-115.

11. Dautov R., Distefano S., Bruneo D., Longo F., Merlino G., Puliafito A. Data processing in cyber-physical-social systems through edge computing // IEEE Access. 2018. T. 6. С. 29822-29835.
12. Dautov R., Distefano S., Buyya R. Hierarchical data fusion for smart healthcare // Journal of Big Data. 2019. T. 6. № 1. С. 19.
13. Khabirov A.I., Khamitova G.M. Legal aspects of the need to create DNA database for military personnel // International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering. 2019. Vol. 9, No. 1, P. 5192-5194.
14. Sidorov P., Davioud-Charvet E., Marcou G., Horvath D., Varnek A. AntiMalarial Mode of Action (AMMA) Database: Data Selection, Verification and Chemical Space Analysis // Molecular Informatics. 2018. Vol. 37, No. 9. Art. 1800021.
15. Solovyev V., Faskhutdinov R., Bayrasheva V. Testing phylogenetic algorithms in linguistic databases // Communications in Computer and Information Science. 2014. Vol. 465. P. 373-383.
16. Keight R., Al-Jumeily D., Hussain A., Fergus P., Mustafina J. Big data and data science applications for independent and healthy living (Book Chapter). Technology for Smart Futures. 2017. P. 77-111